

IV. ÉVFOLYAM 5. SZÁM

1999. MÁJUS

ÁRA: 269 FT (Előfizetőknek 240 Ft)

INTERNET

K A L A U Z



Ez nem Wimbledon



Bokrosodó fa

Bemutatkozik a randivonal

Fontos a személyes kapcsolat is

A Synergon-jegyzés tapasztalatai

Sokkal izgalmasabb dolgok is vannak az életben

A pofoncsapott pontemino

A legősibb virtuális valóság: a színház



9 771219 900009 99050

Y2K

- Hardver teszt és audit
(a BSI PD 2000-1 szabvány szerint)
- Dokumentált hardver leltár készítés
- Hálózatok bevizsgálása
- Operációs rendszerek és hálózati aktív
elemek Y2K felkészítése



Albacomp	Budapesti Iroda			
Számítástechnikai Rt.	1139 Budapest	Szaküzletek:		
8000 Székesfehérvár	Frangepán u. 8-10.	1065 Budapest	1011 Budapest	3525 Miskolc
Mártírok útja 9.	Tel.: (1) 329-1493	Nagymező u. 25.	Fő u. 31.	Széchenyi u. 49.
Tel.: (22) 315-414	Tel./fax: (1) 349-0152	Tel.: (1) 311-8095	Tel.: (1) 201-4409	Tel.: (46) 354-266
Fax: (22) 327-532	Mobil: (20) 916-0813	Tel./fax: (1) 331-8108	Fax: (1) 201-4322	Tel./fax: (46) 353-100

MAXELL ADATHORDOZÓK

1.44MB-70GB

KICSIKNEK ÉS NAGYOKNAK



maxell

MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET
TEL.: 204-73-33 FAX.: 204-73-34

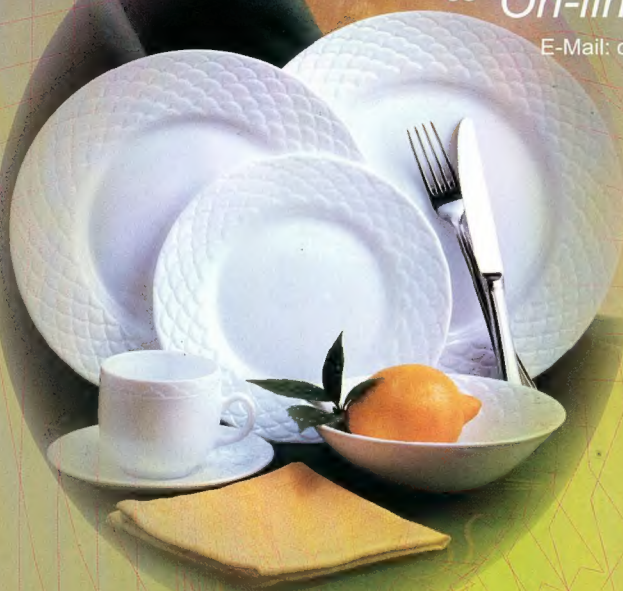
Üvegáru Szaküzlet és On-line áruház

E-Mail: caori@caori.com



www.caori.com

Tel / fax: 437-8240



ÚJ UDVAR
Üzletközpont
Óbudán
(III.ker. BÉCSI ÚT 38-44)

Nyitva tartás
H - P 10-19
SZO 9-17
VAS 9-17



k@lauz

Hírcsoport és vércsoport6

@tuális



Hírszörf8-9

@prók

@próhírdetések11

iskol@

Bokrosodó fá – tankönyvekből ... 11-13

Internet-marketing középiskolásoknak13

Biológia14



Fizika14

Kémia14-15

Technika15

Történelem15

ithonl@pok

Egyetemek, főiskolák

A gyakorlatat is pontot ér16

Kolozsvári Szegedre17



Ez nem Wimbledon18

Könyvtárosként, nőként az

Interneten19-21

r@ndevű

Fontos a személyes kapcsolat is ...22-23



Halesz: „sokkal izgalmasabb dolgok is

vannak az életben...”25-27

Internet Love Story XII.

Bemutatkozik a Randivonal,

avagy gondolatok az online

társaságról29-31

A hónap love sorja:

Ellenségből lett szerelem31

webm@ster

Felkészülés a 2000. évre ...33-35

Elektronikus levelezés és biztonság ...35

tud@közö



A mi MaCi-nk (24. pótkötet) ...37-39

b@rangolás



Állati40

Bőrönd40-42

Caillagászat42-43

Egészség43-44

Ejszaka44

Étlap44-45

Gépünk tápláléka45

Gyerekszoba45

Hapsinézó45-46

Hiúság vására47-48

Lélek48

Technológia48

Természet48



m@ni

A ProcentOnline-Synergion jegyzés

tapasztalatai51



Hogyan keressünk készpénzt web-

lapunkkal?52-53

gondol@t

Beszélgetés Koltai Tamással

A legősibb virtuális valóság;

a színház55-57



Az ITTK és az Infinit Műhely kutatási

jelentése58-60

t@lálós

Pályázat61-63

Autóvásárlás előtt tőréstesz61

Egyedi azonosító?61-62

Kérdedkjünk be

a pilótálékéba!62

Ki az, aki az FKK-n is

csomót keres?62-63



kik@psolódás

A pofon csapott pentomino és az

Internet Kalauz65

Májusi számunk hirdetői:

Alarmix64

AlbacompBill

Allegro54

American Service66

Areco54

ArecoNet24

BP TV28

Caori4

CompaqBill

DPG24

ElanderBIV

Externet28

Freesurf50

HP7

Hungary Network63

InterWare54

Kern11

Kersoft36

Maxell3

Novell32

Portacom36

Prakticomp28

Prim-online49

Profi-Média24

Psiön50

Qwerty63

Ready28

SCI Modern60

Silicon Graphics34

Tantál64

Telnet49

TVNet66

X-Byte64

Xerox24

Zenebona28

Következő számunk
június 1-jén
jelenik meg!

INTERNET KALAUZ

Az első magyar Internet-magazin.

Kiadja:

PRIM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyas u. 32.

Felöl vezető:

Szabó Hédy (szaboh@prim.hu)

Főszerkesztő:

Vértes János Andor

(vertes@prim.hu)

A Barangolás rovat szerkesztője:

Fágyal Csongor

(fnyl@impulzus.sch.bme.hu)

A Webmester szerkesztője:

Balogh Attila Balázs

(abalogh@prim.hu)

Tervezőszerkesztő:

Henger Attila (henger@prim.hu),

Krébecz József, Krébecz Krisztián

(krebecz@online.hu)

Cimlapterv: Rusz László

Olvasószerkesztő: Fábán Gábor

Karikatúra: Nagy Kornél

Telefon: 228-3372, 228-3373

Telefax: 228-3373/13

Mobil: 20-343-077, 20-343-078

E-mail: icalauz@prim.hu

CompuServe: 105277.140

1506 Budapest, Pf.: 140.

Egy lapján ára: 269 Ft

Előfizetési díj egy évre: 2640 Ft

Megrendelhető: a Kiadónál

e-mailben, levélben vagy faxon

Az Internet Kalauz megtalálható

a Világhálón:

www.prim-online.com

Hirdetésfelvétel: a Kiadóban

Reklam-marketing:

Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomdai előkészítés:

Artur Repro Stúdió

Nyomás:

Veszprémi Nyomda Rt.

Terjesztő:

Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.

Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.

Nemzeti Hírlapkereskedelmi

Egyesület

Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági

Igazgatóság

Hozzáférhető még a nagyobb

könyvesboltokban és

az Internet-kávéházakban.

Írásaink szerzői jogvédelemben

részesülnek.

HU ISSN 1219-9001

A szerkesztőség mindent megtesz az Internetről száma-
zó képek és anyagok szerzői jogainak tisztázásáért.
Az szerkesztés feladást szerzői dokumentumok jogai-
nak tisztázása érdekében kérjük a szerzők jelentkezését
szerzői jogok kiadását előzőleg igazolni.

A kiadó a MATESZ
(Magyar Terjesztés-Előfizető Szövetség) tagja

Hírcsoport és vércsoport



Lapunk olvasásakor érdemes figyelni az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű információ, vagy egyéb okból a köznyelvtől eltávolodott, „magasan színművelő” cikk, aminél laikus olvasóink kiadhatják Pósalaki bácsi jelszavát: „ugorgyunk”.



Vélemény, vitairat, gondolat:



Levél, vagy levélcímet (e-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés, szabályismertetés:



Talány, kérdés, rejtvény:



Április 19. és 24. között robbant a levél-bomba.

Nem, ez nem a Melissa, de szinte ugyanúgy terjed, belopózik az ember levélládájába, azután megy az összes létező címre, aki csak benne van a címárban. Ha mondjuk egy embernél átlagosan 25 cím található, akkor a második körben 625-en olvashatják, az ötödikben pedig már ott vagyunk a tízmillió közelében, a csecsemőtől az úk-apáig minden magyar ember megkaphatná, ha lenne Internet-címe...

De nincs, ezért az este folyamán inkább az én levélládamba (és feltehetően 3-400 ezer e-postaládás sorszámsám ládájába) potyanb a több tucatszor... Szinte minden hírcsoport, minden levelezőlista behelyezi parittyájába a levelet, majd széthajítja... Burjánzik, terjed a levél...

Ideáig tart az egyik vezércikk kezdete, ami szólhatna arról a levélbombaról, amelyik azzal robbant, hogy mindenki továbbküldi. (Webmester rovatunkban – véletlenül – van is egy ilyen cikk, ott azt a vírust emlegeti példának a szerző, amely csupán egy ríogató levél formájában létezik, mindenki óvni akarja szeretteit, barátait a nem is létező fertőzéstől, s közben ezzel terheli le a mailszervereket, bénítja meg a vonalakat.)

De ez most nem az a vezércikk.

Esetünkben ugyanis valahogy még akkor sem gyúl harag senki szívében, amikor a huszadik levelet kapja, s mindegyik azt írja tárgysorában: „azzal is segíthetsz, ha továbbküldöd ismerőseidnek...”

Ugyanis ez egy segélykérő levél. Így kezdődik: „Egy 6 éves kislány bajban van. Rosszindulatú agydaganata van, mindenképp műteni kell. A probléma csak az, hogy 0-s Rh-negatív a vércsoportja, ilyen vérből pedig nagyon kevés van. Ha Önnek vagy ismerősének ilyen vércsoportja van, és megteheti, kérjük, adjon vért!”

Nem idézem tovább a levelet, bár ebben a körben – így, magunk közt, mi, négyszázazren – már nem tudom, ki előtt védjük a kislány személyiségi jogait, mindannyian tudjuk, hogy hol kellett vért adni, és kire kellett hivatkozni.

Tízennyegen pedig el is mentek, és adtak vért erre a kislányra hivatkozva.

A kislány megműtötték, átszállították egy másik kórházba. Jelen sorok írása előtt nem sokkal ugyan az őrzőbe került, ahol a súlyos, életveszélyes állapotban lévő betegekre vigyáznak, de az ügyeletes orvos, aki hivatalból nem adhat ki információt telefonon ke-

resztül a beteg állapotáról (ráadásul egy vadidegen újságírónak), nem tudja megőrizni az előírt szigor, s egy „ne aggódjon”-t azért elereszt megnyugtatóan...

Na, de erről sem szól ez a vezércikk. A kislány szüleinek szívesen megszorítanám ezeken a sorokon keresztül is a kezét, örömet mesélnék érzéseimről, hiszen az én legkisebb fiamat is ugyanúgy hívják, s bizony összeszorult a szívem, amikor az ismerős keresztneven emlegették a vonal túlsó felén a kis (nagy) beteget, de nem tehetem, mert ennek még kevésbé van köze a témához, mint a fentebb elindított, majd kettőtört első vezércikkortozónak.

Nekem valahol ahhoz a törésvonalhoz kell visszatermem, s onnan megírni a harmadikat, amely arról szól, hogy az Internet segíthet, az Internet életet menthet.

Igen, menjünk vissza a számok bombájához: 25 az ötödiken (majdnem) egyenlő tízmillióval.

A véradóközpontban, ahol szintén szigorúan kell minden adatot őrizni, nem szívesen mondanak számokat, de a csoda belőlük is kikívánczik, nem mindennapos eset, hogy a legtrikább vércsoport képviselői egyszer csak tucatszámra jelennek meg az ajtó előtt, „kérem szépen, gyorsan vegyenek tőlem vért, és vigyék át iziben az Országos Idegsebészetre!” Ilyet bizony még ők sem láttak... Hát még ha tudnák, hogy a kislányt most nem 14-en, hanem legalább



140 ezren aggódnak, s egy pici büntudatot is éreznek, amiért nekik épp Rh-pozitív a vércsoportjuk, vagy ha negatív is, de mondjuk AB-s...

Amikor a véradóközpont ügyeletes orvosát arra kérem, segítsen a számokkal, hiszen talán érdemes megírni, hogy az Internet is segíthet, ha baj van, fel-sóhajt: „csak az segíthet, más már nemigen...” Tudja, milyen kevesen jönnek általában, s mennyi vére lenne szükség?.. Ha nincs ilyen akció, Rh-pozitív vércsoporttal se jönnek ennyien...”

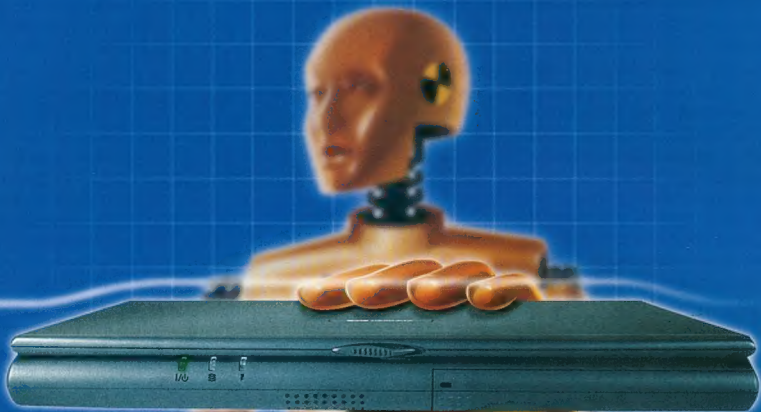
Zavarodottan elköszönök, pedig talán most kellene jelentkezni... Kedves sorszámsaim: ugye milyen egyszerű volt könnyű szívvel továbbküldeni a levelet?! „Sajnos nekem más a vércsoportom, de ha azzal is segíthetek, hogy továbbküldöm, szívesen teszek valamit a fiúért...” Jól van, tettek! Az akció hatásos volt, megtaláltuk a nullás Rh-negatívokat...

De képzeljétek, Rh-pozitívakat is keresnek... Meg A-s, meg B-s, meg AB-s Rh-negatívokat. Megyünk önként, vagy írjam meg e-mailben?!

Vértes János
vertes@prim.hu

HP OmniBook 900:

Egy notebook azoknak, akik nem szeretik,
ha valami visszafogja őket.



A HP OmniBook 900 egyszerre jelenti a kompromisszumok nélküli minőséget, és mindazokat a korlátlan lehetőségeket, amelyeket eddig csak egy asztali számítógéptől várhatott el. A hordozható számítógépek kategóriájában valóban a legkisebbek és a legkönnyebbek közé tartozik, hiszen vastagsága 3,2 cm, súlya pedig mindössze 1,8 kg. A sebességről az Intel® Mobile Pentium® II processzor 366 vagy 300 MHz, a kényelemről pedig az opcionális 2x DVD gondoskodik.



HP OmniBook 900: Intel® Mobile Pentium® II processzor 366MHz, 32 MB RAM, 6.4 GB EIDE HDD, 12.1" SVGA TFT, Windows 95/98



**HEWLETT®
PACKARD**

További információért hívja a **HP HOTLINE-t: 343-0310.**
HP Magyarország Website: <http://www.hp.hu>



Intel, Intel Inside Logo and Pentium are registered trademarks of Intel Corporation



hatnak a keresési szempontok között. (Ezt a gyakorlatban egyetlen más kereső sem tudja, noha némelyik állítja magáról.)

A Kincskereső az Elendernél új köntöst kapott, a cég grafikusai is bekapcsolódtak a rendszer áttervezésébe.

Az Elender az így továbbfejlesztett magyar Yahooa építve szeretné elérni, hogy érdemes legyen a böngészést a www.elender.hu-ról indítani, s innen, a gazdag tematikus csoportosítás segítségével szűrjék az irányzókat, pontosan behatárolt célok felé elindulni.

Az Elender különféle tömegszolgáltatások beindításával is kacérkodik, ezeknek mibenlétét azonban a cég vezetői egyelőre nem kívánják felfedni.



A telefondijak 50 százalékanak átvállalásával indít május elején kedvezményes Internet-szolgáltatást a DataNet-GTS konzorcium technikai háttérével a Freesurf Kft.

A Freesurf rendszeréhez való csatlakozás – miképp ez a fenti mondatból egyértelműen kiderül – nem jelent teljes mértékben „free” szörfölési lehetőséget, bár tény, hogy a szabadság jóval nagyobb fokú lesz, mint bárhol máshol. A kapsolt vonalas hozzáférése esetében ugyanis a korlátot általában nem az 5, 12 vagy 55 órás csomag kimerülése, hanem inkább a telefonköltség jelenti. Ez utóbbitól vállalt át minimálisan 20, de várhatóan jóval nagyobb százalékat a Freesurf azotól, akik nála fizetnek elő az Internet-szolgáltatásra, és elviselik, hogy 10-15 átaluk kiválasztott HTML-oldalakent automatikusan letöltődik a gépükre egy reklámdial is, amit utána természetesen ugyanúgy kezelhetnek, mint a többi reklámdialt.

A Freesurf, mint minden szolgáltató, előfizetői részére teljes körű Internet-hozzáférést és -szolgáltatást garanzál, s időtől, forgalomtól függetlenül nagyjából ugyanannyit kér különféle szolgáltatási csomagjaitért, mint a piacon lévő egyéb nagy szolgáltatók. A különbség annyi, hogy az Internet-kapcsolat létrehozásáért az előfizetőnek egy ingyenes zöldsámat kell felhívnia, s a telefonszámát nem a Matáv, hanem a Freesurf számlázja ki, mégpedig maximum nyolcvan százalékos, de várhatóan jóval kedvezőbb áron. A cég vezetői abban bíznak, hogy a hirdetők hamar felfedezik a site-ban rejlő lehetőségeket, így az induló 50 százalékos telefonkedvezményt később nem mérsékelni kell, hanem éppenséggel fokozni lehet.

A hirdetők átlagosnál jobb kiszolgálását biztosítja, hogy a szolgáltatás igénybevétele némi előzetes regisztrációt kíván, így a szolgáltató pontosan ismeri a szolgáltatás igénybe vevőjének főbb adatait, ami lehetővé teszi a szűrt, célzott hirdetések elhelyezését is.

A nyugati példák alapján valószínűsíthető, hogy a már ismert FreePhone szolgáltatáshoz hasonló – és azzal közös égisz alatt működött – Freesurf nem marad egyedül a piacon, bár arra, hogy amerikai minták alapján „Free PC-t” is kínáljon a szolgáltató a szörfözéshez, feltehetően még várni kell egy darabig.



A PanTel megalakulásának első évfordulóján kapta meg a magyar piacot egyedülálló WorldConnect szolgáltatási engedélyt.

A WorldConnect révén a PanTel ügyfelei közvetlenül csatlakozhatnak a világ egyik legkorszerűbb hálózatához, amelyet a KPNQwest vállalat működtet Európában, és a Qwest Észak-Amerikában. A nagy teljesítményű, üvegszálas, Internet Protocol (IP) alapú hálózat a leggyorsabb, leghatékonyabb és legtakarékosabb csatlakozást biztosítja Európa és Észak-Amerikai között.

A szolgáltatás várható népszerűségét jelzi, hogy már a bejelentés pillanatában nagy értékű kapacitáslekötés történt.

Ugyancsak áprilisban engedélyezte a HÍF a PanTel számára az IP alapú faxátviteli szolgáltatást, aminek beindítása májusban várható. Az IP bázisú beszédátvitel egyik formájára is benyújtottak a ható-

Az április 15-én formájában megújult Origo portáljaitól és a május elején Matávnet Kft. név alatt egyesülő Matáv hozzáférési- és tartalomszolgáltatásról Vince Mátyás ügyvezető igazgató lapunknak elmondta, hogy lényegében most jutottak el az „origóhoz”, az igazán nagy dolgokat innen kiindulva lehet majd megvalósítani. A portáljait elgigázító szerepét mindenképpen erősíteni szeretnék, amellett, hogy az se baj, ha magán az oldalon is minél tartalmasabb anyagokat sikerül olvasásra kínálni, vagyis ha a látogató a kapunál is elidőzik egy kicsit.

Önkritikusan értékelve a pillanatnyi állapotot, Vince Mátyás csak bizonyos rovatokat mert jónak minősíteni, de úgy vélte, hogy a portáljait néhány hónap alatt éretté válhat.

A tartalom- és a hozzáférési-szolgáltatás összehívása megnyitja az utat az úgynevezett Origo-klub beindítása előtt. Ez a rövidesen induló alsó az Origónak egy olyan zárt terület lesz, ahová csak Matávnet-előfizetők léphetnek be. Egy másik zárt terület lesz az üzleti szféra számára tervezett önálló, előfizetési információk szolgáltatása.

Az új tevékenységek folyamatosan indulnak be, az Origo-klub például lehet, hogy már május-júniusban fogadja a klubtagokat.



Portáljait-terveiről egyelőre még az Info kiállításon sem árult el sokat Martin Kovács Miklós, az Elender tartalomfejlesztési igazgatója, de itt is meglehetősen sok minden készül a kulisszák mögött. Az Elender nem annyira a helybeli tartalomszolgáltatást, mint inkább az elgigázító funkciót tűzte ki maga elé célul, de a tervezett információszolgáltatásnál is nagy szerepet játszik, hogy a mélyebb ismeretekre vágyók egy kattintással eljuthassanak a forrásokhoz.

Az elgigázító funkció legjobb megvalósítása érdekében az Elender egy hónappal ezelőtt megvásárolta a jól ismert és a magyar webben meglehetősen jól vizsgázott Kincskereső szoftvert, s azt a fejlesztőkkel megkötött különszerződés keretében jelentősen továbbfejlesztette.

A Kincskereső különleges, többletértéket képviselő szolgáltatása a többfokozatú, nagy léptékű térkép, amely minden grafikus keresővel működik, még Java se kell hozzá. A 10 000 beépített térképi hivatkozás lehetővé teszi a cím-, illetve településkeresést, útvonal-optimalizálást. A nagy képméretű (760x760) ellenére a térképrészletek tömörítése kiváló, így a 20-40 kB-os képek mellett igazán gyors a letöltés.

Bár a Kincskeresőt szokás magyar Yahoo-nak is nevezni, még a Yahoo sem tudja azt, amit ez a rendszer: egyszerre lehet benne téma és település szerint keresni. A tematikus részen az elenderes továbbfejlesztés keretében jelentősen bővült, többszintű csoportosításban most 67 kategória van a korábbi 13-mal szemben. Ugyancsak új fejlesztés, hogy nem csak a rögzített adatbázisban lehet keresni, hanem a teljes magyar webben, mégpedig ugyanazzal a többletfunkcióval, hogy a település, a téma és az eredeti weblap szavai valódi „és” kapcsolatot alkot-

sághoz kérelmet, de a szolgáltatásterve lapzártánkig még nem érkezett meg az engedély.

Új ingyenes levelezőrendszert fejlesztett ki, és állított üzembe a Telnet.

A NetPosta olyan szolgáltatásokat nyújt az ingyenes „drótlevelezésre” áhító nagyrészt, amilyenre korábbi, „hagyományos” társai nem képesek. Ezek közé tartoznak például a beállítható, paramétereizható szűrők, a spamvédelmi funkciók, a személyre szabható és variálható aláírások, a továbbfejlesztett címjegyzék, a csatolt fájlok kezelése, a szabályozható forward funkció stb. Újdonság, hogy a rendszer a számos biztonsági funkció mellett 10 perc után kikapcsolja a magára hagyott gépet, tehát a felelősen felhasználók levelezéséhez sem férhet hozzá illetéktelenül senki. És ez még nem minden, a készítő azt ígéri, hogy további hasznos szolgáltatásokkal, lehetőségekkel bővíti a rendszert. A NetPosta felhasználóbarát mivoltát jelzi, a rendszerben online segítségnyújtás (helpdesk) is igénybe vehető, tehát a sikeres levelezés mostantól már nemcsak a bennfentes technokrata ifjak kiváltsága.

A spamvédelmi funkciók korszerűségét mi sem jellemzi jobban, mint hogy a 40 millió felhasználóval büszkélkedő Hotmailt éppen mostanság kell átalakítani azért, hogy eredményesebben védekezhessünk a káros levelek ellen.

A NetPosta képviselői szerint a rendszerbe az indulástól számított néhány óra belüli már több száz felhasználó jelentkezett be, s ezzel megindult az elektronikus levelek áradata. Mint a tulajdonost képviselő, a rendszert fejlesztő és üzemeltető Telnet Magyarország Kft. marketingigazgatója, Váscsary Zoltán elmondta, kiterjedt reklámkampján segítségével 1 hónap alatt mintegy 10 000 felhasználóra számíthatnak.

Formail és tartalmilag egyaránt megújult az Euroweb népszerű újságosstandja (stand.euroweb.hu).

Az új rendszerben maugor a kiadók regisztrálhatják kiadványait, és jelölhetik ki, hogy a különféle kategóriák közül melyikbe tartozónak érzik az adott újságot. A felhasználónévvél, jelszóval védett karbantartás keretében a logológó a példányszámmal bármely adat megváltoztatható az idők során, így joggal reménykedhet az üzemeltető abban, hogy a korábbiál jóval aktuálisabb, s a közel 300 regisztrált lapnál jóval gazdagabb adatbázis alakulhat ki a standon, gyakorlatilag üzemeltetői beavatkozás nélkül.

Az újságolvasók persze legalább annyit nyerne a megújult site-lal, mint az újság készítői, az ő eligazodásukat okos csoportosítás és keresőfunkció segíti. Az oldalon elolvashatjuk az adott napilap, magazin, internetes újság, szaklap stb. főbb bemutató információit, ez alapján mérlegelve egyetlen kattintással „leemelhetjük a polcra” magát az újságot, vagyis átkapcsolhatunk a kiadvány hálózati címére.

A stand pontosabb neve médiaportál lehetne, hiszen ma már az elektronikus média sem maradhat ki a gyűjteményből, de természetesen megtalálhatjuk itt a hazai kiadványok mellett a határokon túl megjelenő magyar nyelvű sajtó internetes termékeit is.

A Stand munkatársaitól megtudtuk, hogy teljesessre töreksenek, de csak abban az értelemben, hogy a lehető legtöbb működő site-ot kívánják egybe gyűjteni. Nem tartják fontosnak viszont, hogy régi, nem működő, esetleg aktualitását veszített, elavult honlapok linkjét is tárolják. Ez az információra váró olvasóknak csak bosszúságot okozna

ló zsúri az idén több informatikai pályamunkával is találkozhatott, és a díjkiosztáson is többen vehettek át rangos elismeréseket. A Westel 900 miniszteriumi különdíja mellett a földjait is egy szoftver kapta, a Jura Trade Kft. Rejtett Alakzat Technológiája.

A Hidden Image Technology kifejezés alapján csak HIT-nek rövidített digitális dokumentumvédelmi eljárás a Jura Trade Kft. munkatársainak sokéves képfeldolgozó, digitális fotósmereti tapasztalatát ötvözi a programozói, szoftverfejlesztői tehetséggel és ötletességgel. A HIT azt használja ki, hogy a digitális kép képpontok halmaza, amelyek között – szabad szemmel láthatatlan csoportosításban – egyben rejtett információit is elhelyezhetjük. A megértéshez talán legjobb a tévéné és a teletextes képűságra utalnunk: a képek alatt, azokban folyamatosan ott vannak ezek az információk, előcsalogatásukhoz mégis speciális dekódoló vagy erre a dekódolásra felkészített televízió szükséges. Az analógia természetesen nem technológiai alapokon nyugszik, a digitális fotókba egészen más eszközökkel kerülnek a szabad szemmel nem látható információk, ám az eredmény az, hogy bekerülnek, s így a hamisítás egyszerű másolással nem valószínűsíthető meg.

Az eljárást a személyi igazolvány hamisításának meggátolására ugyanúgy lehet használni, mint az Interneten elhelyezett képek esetleges jogtalan eltulajdonításának felderítésére. A Magyarországon, Németországban, Kínában, Malajziában, Indonéziában, Tajvanon és az Egyesült Államokban már szabadalmaztatott újítás eddig jóval kevesebbet hozott a Jura Trade Kft. konyhájára, mint amennyire a fejlesztőmunka került, de talán az Innovációs Nagydíj meghozza idehaza is a nagyobb tömegű megrendeléseket, hiszen – HITünk szerint – a zárjegyekből a pénzigénymentettség egy sor területen felbecsülhetetlen hasznót hoz a HIT alkalmazása.

Jogvita van keletkezében a NetLap és az Extra szolgáltatás működését TelNet között, ugyanis a NetLap által működtetett ingyenes tárhelyszolgáltatás kísértetiesen emlékeztet az Extra korábban indított, hasonló szolgáltatásához.

Mint azt az Extra szolgáltatás egykori tulajdonosától megtudtuk, az Extra által működtetett freeweb-szolgáltatás fejlesztésének elindítóival az eredetileg kialakított árml magasabb vállalkozói díjjal szerződtek, pusztán azért, hogy kiküthessék: a fejlesztő cég titokban tartja a kitért, és semmilyen formában nem hasznosítja újra a programtermeiket. Ha ezt a megállapodást a fejlesztő betartotta volna, akkor a NetLap a feladattal el sem jutott volna ugyanahhoz a fejlesztőhöz, s más fejlesztő lehetett volna más megoldást kínált volna a freeweb-szolgáltatásra. Bár lehet hasonló paraméterekkel hasonló szoftvert fejleszteni, az nem valószínű, hogy két egymástól függetlenül készülő programtermeiben rendre ugyanazok a hibák, ugyanazok az azonosított fordulnak elő, s annak is kicsiny a valószínűsége, hogy az ügyfelekkel való szerződés megszövegezése merő véletlenségből egyezik meg szóról szóra a korábbi szolgáltató megfogalmazásával. Mindezek alapján az Extra szolgáltatást működtető TelNet úgy ítéli meg, hogy a fejlesztő a kizárólagos joggal eladott szoftver újbóli értékesítésével jogszértést követett el, s feltehetően a NetLap sem jart el kellő körültekintéssel, amikor jogszolgáltatásul értékesített szoftvert értékesített vásárolt.

Nemes Dániel, a TelNet ügyvezetője elmondta, hogy a vitát megkísérik kétoldali megállapodással lezárni, de ha nem sikerül egyezségre jutniuk, nem kizárt, hogy a történet – immár valóban jogvitaként – a bíróság előtt folytatódik.

(Csak zárójelben jegyezzük meg, hogy jelen hírluk írásá közben, április 19-én este, rákérstünk, hogy vajon hányan vették eddig igénybe a NetLap freeweb-szolgáltatását. Nos, a NetLap saját keresője meglehetősen hosszú válaszdíddel 12 találatot mutatott, ami mögött egyetlenegy site oldalai húzódtak meg...)

(folytatás a 10. oldalon)

(folytatás a 9. oldalról)

Az Info '99 kiállítás nyitónapján jelentette be másfél tucat online médium, hogy – a weben lévő cikkeiket, rádió- és tévéportálokat közös adatbázis-struktúrába rendezve – létrehozzák a leg-sokoldalúbb, az olvasónak tetszőlegesen mélységű információszerezési lehetőséget nyújtó INFORMÁTEKA-t.

A kezdeményezés a Prim-online-től indult el, amelynek hírei a kulcs-szavakon keresztül már eddig is komoly kapcsolati szövetrendszert al-kottak a Prim Kiadó saját lapjainak, a VGA Monitorok, az Internet Kalauznak és a Business Online-nak anyagaival. Ehhez könnyedén társul-tak az ugyanebben a műhelyben készülő mh.com.puter és Sulnet napilap-mellékletek, de éppen a sokféleség iránti igény indokolta, hogy a Prim Kiadó tárgyalásokat kezdeményezzen más műhelyek vezetőivel is.

A kezdeményezést a különféle rádió- és tévéműsorok gazdáiól a Computer Panoráma és az Infopen kiadóján keresztül az IDG Magyarország igazgatójág mindenki pozitívan fogadta, csakúgy, mint azok a szakmai műhelyek (Linux, információs társadalom, digitális fényképezés, piac stb. témakörében), amelyek nem papíron, hanem kizárólag a Világhálón terjesztik cikkeiket.

Az így kialakuló nyílt informatikai médiászövetség tagjai botorság lenne felsorolni, hiszen a nyíltságból fakadóan bárki csatlakozhat a szövet-széhez, és bárki bármikor kiválthat. A mindenkori állapotot a www.prim-online.com „médiahasbján” felsorolt lapnevek, logók mutatják.

Vagyis ha valaki elolvass egy hírt a Prim-online tetején, mondjuk az Intel legújabb processzoráról, akkor a kapcsolódó cikkek elvezethetik egy PC Word-elemzéshez a processzorhőbőrről, a pont.hu tévéműsor valamelyik webre feltett videoportálhoz, amely esetleg az Info '99 va-lamelyik konferenciáján egy Intel-szakértő előadásán készült, egy Infi-nit-anulmányhoz az Intel szerepéről az információs társadalom kialakulá-sában és mondjuk egy Computer Panoráma cikkhez arról, hogy az IBM mi-képp építette be legújabb gépébe az Intel új processzorát. Ettől a cikktől persze lehet, hogy a linux.hu-ra ugrunk, és az IBM Linux-stratégiájáról olvasunk el egy hírt, vagy vissza a Prim-Online-ra, de most a PRIM-as ro-vatba, mert tesszem azt, éppen kineveztek egy új IBM-vezetőt.

Jelenleg három-négyezre becsülhető az ily módon, egységes adat-bázis-szerkezettel átszított informatikai anyagok száma, de tekintve, hogy az infós bejelentés után igazából most zajlik a szövetséghez csat-lakozott lapok cikkeinek felindexelése, heteken belül öt százezeréig vál-hat az adatbázis rekordjainak mennyisége. Miután azoknál, akik ha-sonlító természetű cikkeket, anyagokat helyeznek el a weben, önmagá-ban általában csak tízes, esetleg egy-két méziumnál százas nagyság-rendű az adott hálózatra kiakasztott cikkek száma, az így létrejött IN-FO-RMÁTEKA összehasonlíthatatlanul többet nyújt, s ez nem csak a cikkek számát, hanem a megszerezhető ismeret mélységét és sokol-dalúságát is érinti. Miután a cikkek, informatikai anyagok egységes adatbázis-szerkezete nem csupán az olvasónak hasznos, hanem a ki-adói website-oknak is nagyobb forgalmat generál, várható, hogy ez az együttműködés a jövőben nem szűkülni, hanem éppenséggel bővülni fog. Becslésünk szerint az Infón bejelentett együttműködés azt eredményezte, hogy ebbe az egységes adatbázis-szerkezetbe máris bekerült a weben lévő magyar nyelvű informatikai cikkek, multimédiás ripo-rtok 85-90 százaléka, s innen következhetnek a lépések a teljesség felé.

A Prim-online a Compfairig még több hasonló horderejű bejelen-tésre készült, amelyek mind azt szolgálják, hogy az általános portál-sítók ok mellett az informatikai témakörökre is nyíljon egy jó nagy kapu. Korszerűsödik a rendezvénytápnaptár, amely rövidesen a szak-mai konferenciák időpontjának megválasztásához is adhat tippeket; júniustól várható, hogy a látogatók az oldalról közvetlenül intéz-hetik majd számítástechnikai beruházásaikat; és épül egy virtuális ki-állítás is, afféle illusztráció a hírekhez: megmutatva, hogy amit az újságírók „primörként” közreadnak, az napokon belül megjelenik a magyar cégek konkrét kínálatában.



Az idén ünnepli megalakulását 10 éves évfordulóját az angol Psion kézisámítógép-gyártó világszerte magyarországi vállalata, s ezt néhány meglepetéssel fűszerezte az Info kiállításon az immár nem is egy céget jelentő magyarországi Psion-képviselet. Az



egyik meglepetés egy bejelen-tés volt: a Series 3a évek óta jól vizsgázott magyar verziója után az Interneten megjelent a Series 5-ös gép magyar vál-tozatának béta-változata, ami arra enged következtetni, hogy a felhasználók hamarosan hozzájuthatnak a végleges magyar nyelvű Series 5 kézisámítógéphez.

Az ünneplő cég az Infóra kétféle „ajándécsomagot” is összeállított. Az egyik csom-agban a Series 3MX típusú, 2 MB-os, gyorsprocesszoros, háttér-világításos alappégen kívül PsiWin 2.2 kommunikációs egységet, Series 3 börtököt és angol-magyar HandVoc szótárprogramot kaphat a vásárló, mindössze nettó 80 ezer forintért; a másik csomagban a 8 MB-os Series 5 alappép, magyar billentyűzet, börtök (CFlash tartóval) és angol-magyar HandVoc szótárprogram található, aminek értéke ára nem több mint nettó 140 ezer forint.

Mint ismeretes, az angol Psion messze a legnagyobb szeletét birtol-olja a világ kézisámítógép-piacának. Gépei, rendszerei több mint egy évtizede nagyon sikeresek. Jelenlegi csúcsgépe, a Psion Series 5-ös nagyon keresett a világ minden részén. 32 bites, EPOC 32 névre hallgató, rendkívüli nyitottságú operációs rendszere felkeltette a mo-bilkommunikációban érdekelt nagy nemzeti vállalatok figyelmét is. Ezért a közelmúltban megkezdte a Psiont a Nokia és az Ericsson, illetve később a Motorola, és Symbian néven egy olyan közös vállalla-tok hoztak létre, amely a Psion EPOC 32 rendszerére alapozva kíván-ja megalkotni a mobilkommunikáció új, szabályos operációsrendszer-plaformját. Ehhez kapcsolódik az a hír is, hogy a tavaszi CeBIT-en megjelent a Psion Java alapú gépének prototípusa, és ezt követően be-jelentették, hogy a Sun Microsystem számítógépgyártó multinacioná-lis nagyvállalat is csatlakozik a közös Symbian céghez.

Dés Tamás, a Psion magyarországi „pápája” ugyan mindig elége-detlen a tényérnyi kis gép elterjedtségével, azért az eltelt 10 év alatt a magyar Psionnak több mint ötvenezer gépet, illetve rendszert sikerült értékesítenie a hazai piacon. Vevői, felhasználói nagyrészt a hazai nagyvállalatok, szervezetek közül kerültek ki.

Nagy sikert aratott, és évek hosszú sora óta bizonyított a felhasznál-ók körében a legendás hírnevű nevezhető Organiser II. univerzális kézisámítógép, amelyet számos országos nagyvállalat alkalmaz ma is sikerrel. Sokféle ipari, kereskedelmi rendszer készült a magyar kedvelt Workabout professzionális kézisámítógépből. Az utóbbi idők vezető terméke pedig mindenkép-pen a számos korszerű mobilkommunikációs tu-lajdonossal rendelkező Series 3a, illetve a leg-újabb, nagy teljesítményű Series 5 palmtopgep. Természetesen mindezek és a belőlük felépített – ma már sok esetben internetes – alkalmazások jelen vol-tak az áprilisi végi Infón is.



Nemzetközi internetes cég angolul legalább írásban kommunikálni tudó, kreatív, önálló munkára képes, tapasztalt webmestert keres napi 8-9 óra munkára a cég budapesti irodájába. Referenciamunkát URL-jét a következő címre kérjük: agsocial@isys.hu.

ONLINE

Készítse el saját elektronikus boltját az Interneten! Megjelent az első Internet-boltkészítő programcsomag, amellyel magyar nyelven készítheti el saját üzletét. Egy működő bolt akár egy nap alatt elkészíthető, és a ráfordított költség kb. 50 000 Ft. Elérhető lehet: 06-30-9312-439, napközben 9-től 16 óráig (www.upsshop.co.hu)

Indul a Business Online Című (BoC) a Prim-online-on. Minden honlappal, e-mail címmel rendelkező cég, vállalkozás ingyenesen feladhatja cégadatait a www.prim-online.com oldalon megtalálható űrlapon keresztül, s szerepelhet a később tevékenység szerint is lekérdezhető katalógusban.

ÁRU

Digitális telefonalközpontok (SCHRACK) maximum 36/220-as kiépítésig, típusengedéllyel, tartázzási lehetőséggel, ISDN nélküli nagyon olcsón eladó, vagy bérlethető. Ugyanitt díjrögzítő szoftverek bármilyen alközpont-hoz. Badó Péter, 06-30-9484-519, e-mail: bpety@mail.matay.hu

Rendeljen gyönyörű postakártyákat az Interneten keresztül, online! Napokon belül postázjuk Önnek! Tekintse meg ajánlatunkat a www.westel.hu/~pancel/ címen! Pánczél Kft., (30) 9666-292.

Pénztárgép kereskedelem + szervíz Új és használt gépek átvétele, bérlet, teljes körű APER-ügyműködtetéssel. Hétvégi szervízügylet. Lezáras, átláras, keltélananyag-forgalmazás. Számítógépes kapcsolat. T.: 344-2419, e-mail: kontor@mail.elander.hu

SZENZÁCIÓ!



ISDN-NEL AZ INTERNETRE!
ISDN PC KÁRTYA + TELEFON
33.600,- + ÁFA

TELJESKÖRŰ ISDN
MEGOLDÁSOK,
SZAKTANÁCSADÁS

KERN COMMUNICATIONS SYSTEMS

1114. Bp. Csóka u. 9.
Tel./Fax: 1/203-3474
Tel.: 1/463-0278

E-mail: peter.tarnok@kern.hu
WWW: <http://www.kern.hu>

Asulix

Az Internet Kalauz melléklete a középiskolai Internet-programhoz

Informatikai modulsorozat

Bokrosodó fa – tankönyvekből

Az ötvenéves jubileumát ünneplő Nemzeti Tankönyvkiadó Rt. egy nem szokványos tankönyvcsaláddal igyekszik segítséget nyújtani a számítástechnika-informatika tanároknak és a diákoknak. A program gazdája, a tankönyvek felelős szerkesztője **Borsányi Katalin**.
Vajon mi motiválta a sorozat kiadását?

– A számítástechnika tanítása nemcsak viszonylagos újdonsága miatt más, mint a hagyományos tantárgyaké. A gyakorlottabb számítástechnika-tanárok jelentős része nem szívesen fogadja el a mások által kitaposott utat, és nem szívesen ad diákjai kezébe olyan tankönyvet, amely egy meghatározott tananyag-feldolgozási sorrendet sugall. Ezéft kezdünk bele egy modul-tankönyvcsalád kiépítésébe. A modulrendszer lényege, hogy egyes kötetek csak részben épülnek egymásra, egymástól függetlenül is taníthatók. Egy ilyenfajta tankönyvrendszer nyilvánvalóan nem lehet lineáris felépítésű, az elemek egy fatípusú gráf mentén kapcsolódnak egymáshoz. Az egyes kötetek általában egy-egy témát dolgoznak fel.

Ez alól kivételt képez a fiatalabb korosztály számára készült néhány könyv, ezeknél a terjedelem miatt össze kellett kapcsolni egy-két rokontémát.

– *Mi indokolja ezt a felépítést?*

– Természetesen éppen a helyi igények nagy különbsége. A hardver- és szoftvereszközök sokfélesége és a számítástechnikát tanító különböző előélete következté-

ben nem alakulhatott ki egységes tananyag, nemhogy kötelező tematikus sorrend. Ezen a területen nem jogként, hanem szinte kényszerként valósult meg a tanári szabadság. Minden kiadványnak van egy bázis-

korosztálya. A báziskorosztálytól való kis eltérés természetesen elképzelhető, ha a helyi adottságok ezt úgy kívánják. Némely kötet pedig annyira kortalan, hogy kis kiegészítéssel akár a felnőttoktatásban is használható. Egyébként három fő korcsoportot különböztettünk meg. A kötelező iskolázatás első hat évében informatikából még csak a ráhangolás és meg-alapozás lehet a cél. Sokak szerint itt még nem szabad „tétéles” ismereteket és módszereket gyakorlatot oktatni. A kötelező

iskoláztatás 7. és 8. évében van értelme a fogalmak pontosításának (definíálás), itt van létjogosultsága a technikák (pl. a szövegszerkesztés eszközei és módszerei) el-sajátíttatásának. Ha ez valamilyen okból később történik, már szinte elátként vele. Végül a 9–12. évben a mindennapi élet

(folytatás a 12. oldalon)



Bokrosodó fa – tankönyvekből

(folytatás a 11. oldalról)

praktikuma és a specializáció felé kell elmozdulnia az oktatásnak, azaz a valódi alkalmazások irányába, hiszen ezeket az új szellemi technológiákat itt már használniuk kell a diákoknak, a többi tantárgy feldolgozása közben és az élet egyéb területein. A sorozat iskolatípusonként nem tagozódik. Ez nem okoz problémát, hiszen nem kell minden modul minden iskolatípusban használni, sőt ugyanazt a könyvet egészen eltérő haladási ütemmel is fel lehet dolgozni, és nyilván a különböző iskolatípusokban más pedagógiai módszerekkel kell tanítani ugyanazokból a tankönyvekből.

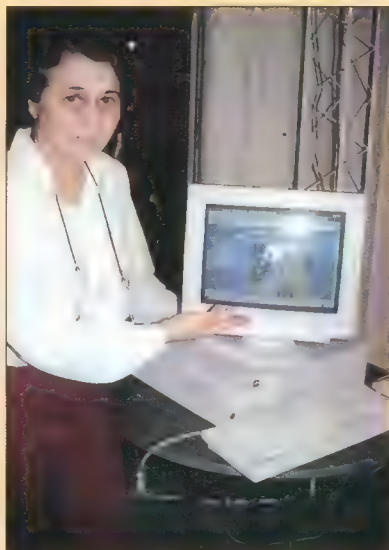
– *Jogos igény, hogy a gépteremben a gépekkel végzett munka domináljon...*

– Így van, viszont az sem lehet, hogy az óra kizárólag manuális munkával teljen el, s emiatt a gyakorlathoz kapcsolódó fogalomrendszerek ne épüljenek ki, a fontos összefüggéseket ne állapítsák meg. Ezeket az órán tanári magyarázat formájában kapják meg a tanulók, amelyek lejegyzése viszont túl sok időbe kerülne, sok időt venne el a gépteremben töltött időből. Mégis szükséges, hogy a diák ne csak az egyszeri tanári magyarázatra hagyatkozzék, hanem otthon el is sajátíthassa a szükséges ismereteket a tankönyvből. Emiatt a kötetek jelentős része azokat az ismereteket tartalmazza, amiket a diákoknak meg kell tanulniuk, amelyek a fontos fogalmak megértéséhez szükségesek, és a tanuló hiányzása esetén lehetőséget nyújtanak a pótlásra. A könyvek mégsem tanárpótló jellegűek, meghagyják, sőt olykor kifejezetten igénylik a tanár irányítói szerepét. Ezek után már nem meglepő, hogy az egyes kötetek feldolgozását sem minden esetben érdemes lineárisan végnie a pedagógusnak.

– *A számítástechnikai ismeretek gyorsan avulnak el; mi a helyzet a könyvekkel?*

– Következtesen külön füzetekben helyezük el a szoftverfüggő, tehát gyorsan avuló, és a szoftverfüggetlen tudnivalókat. Ezek szétválasztása nemcsak

olyan szempontból előnyös, hogy csupán az avuló típusú füzeteket kell időnként átdolgozni, kicserélni, míg az állandó részeket könnyedén lehet változtatlan formában annyimenni. Ez a megosztás pedagógiai szempontból is fontos, mert segít a tanulók tudatában elkülöníteni az egyedit az általánostól. A füzetméretű tankönyvek kis terjedelme lehetővé teszi, hogy a tanár maga döntse el, milyen sorrendben és azon belül milyen mélységig foglalkozik egy adott témakörrel. Ha mélyebben, akkor feldolgozza a rá épülő füzet anyagát is, de abbahagyhatja alapszinten is, ha kevés az órászáma. Ezt ugyan megtehetné egy hagyományos tankönyv esetében is, de akkor haszná-



latlan fejezetek maradnának a tankönyvben, ami lélektanilag rossz benyomást keltene a szülőknél. A kis terjedelmű gazdasági is, hiszen a pedagógus – ismerve diákjai anyagi helyzetét – szintén maga döntheti el, mely köteteket választja kötelező tankönyvként, melyeket csak ajánlati tanítványainak. A füzetek oldalán két kis kapocs található, ami lehetőséget teremt arra, hogy a diákok a manapság divatos kapcsos füzetekbe helyezték el a köteteket, kézzel írott saját feljegyzéseik közé, vagy az egy időben használt füzeteket egy mappába kapcsolják össze.

– *Hogy történt eddig a kiadás?*

– A sorozat szerkezete miatt az ideális az lett volna, ha a gráf gyökeréből kiindulva bokrosodnék ki a sorozat, viszont a sürgető igények nem tették lehetővé a lassú kibontakozást. A lehetséges megoldás az volt, hogy szigorúan megterveztük a kötetek tartalmát, és a legversitőbb pontokról elindultunk egy-egy alappal, arra építve – mintegy bokorként – a többi. A kiadást egyszerre két irányból indítottuk. Mivel manapság a középiskolákban a számítástechnikára fordítható idő jelentős százalékát a klasszikus felhasználói területekre – szövegszerkesztés, táblázat- és adatbázis-kezelés – fordítják, ez volt a legversitőbb. Reményeink szerint az elkövetkezendő évek során

– az általános iskolák gépparkjának javulása következtében – valamivel korábbi életkorban kezdik majd el ezek tanítását. Az egyes témák kezdő füzeteinél már ezt a szempontot is figyelembe vettük, vagyis igyekeztünk a 13–18 évesek számára egyaránt érthető és elfogadható könyvet készíteni. Már kapható *Danitz Béláné* A táblázatkezelés alapjai című könyve, illetve *Szalayné Tahy Zsuzsa* Feladatgyűjtemény a táblázatkezeléshez című munkája. A szövegszerkesztés és kiadványszerkesztés területén eddig négy kiadvány jelent meg: *Tóth Tamás*: A szövegszerkesztés alapjai, *Csernoch*: Word-gyakorlatok I-II. és *Bakk Gyuláné*: Számítógéppel az iratok birtokában. Az ötödik kötet is közvetlen megjelenés előtt áll, *Fodor Gábor Antal*: Ismerkedés a kiadványszerkesztéssel. Reméljük, örülnek a diákok és tanárok *Daró Ildikó* – *Tóth Zoltán* A kezdő lépések az interneten című kiadványának is. Természetesen a sorozat gyökerétől is elindultunk az ifjabb korosztályok számára készülő könyvcikkkel. Mindössze három ilyen kiadványt terveztünk, ezek közül már meg is jelent egy, *Mészáros Tamásné* Logo-világ c. tankönyve. Ez nagy örömrünk 1998 novemberében elnyerte az Év Tankönyve Díjat. A további két kötet a közeljövőben jelenik meg, és a jövő tanévre szintén beszerezhető lesz.

– *És a többi területtel mi lesz?*

– A gépközi, izemeltetéssel kapcsolatos ismeretekről szóló könyvek iránt is óriási az igény, mert hiába kapható sok és hasznos könyv erről a területről, ezek nem felelnek meg eléggé az iskolai oktatási szempontoknak. Nem is könnyű

ezeket jól megírni, ezért vagyunk elmaradva ezen a területen. Hogy a programozást tanítás területén sem indultunk még el, annak az oka, hogy szerintünk a programozási köteteket szigorúan csak „alulról felfelé” haladva szabad kifejleszteni, tehát ezzel meg kell várni a kisgyermeknek szóló kötetek elkészülését. Szerencsére itt nem olyan szembetűnő a hiány, hiszen sok régi kiadvány foglalkozott már ilyesmivel. Ennek ellenére reméljük, hogy a sorozat ezen a területen is nyújt majd némi újat.

– *Mik a további tervek?*

– Máris kapcsolódnak egyes könyvekhez elektronikus információhordozók (lemez, Internetről letölthető tanári segédanyagok). Tervezzük tanári módszertani segédkönyvek megjelenését is – szintén elektronikus formában. A vékony füzetek módját adnak a feldolgozott témák jelentős kibővítését. Amennyiben sikeres lesz a sorozat, szeretnénk megjelentetni néhány online kötetet, amely nem tartozik a kötelezően tanítandó témák közé, viszont a kiugróan tájékozott diákok differenciált foglalkoztatásához nagyon is szükséges volna.

– *Gyakori kritika, hogy a kiadó új könyveinek beszerzése elég nehézkes a tanév alatt, különösen vidéken.*

– Ez nem így van! Nagy figyelmet fordítunk arra, hogy könnyen elérhető legyenek, és segítséget nyújtunk a kollégáknak. Van csomagküldő szolgálatunk, sőt létezik egy belföldi zöldszámk is: a 06-80-200-788-as telefonszámon bárki ingyenesen felvilágosítást kaphat kiadványainkról, azok beszerzési lehetőségeiről. A kiadó saját, illetve terjesztői hálózatainak boltjait akár az Interneten is megkereshetjük a www.ntk.hu webcímen. A kiadó budapesti boltjai szintén elérhetők már az Interneten keresztül is, ezek e-mail címét megtalálhatjuk az előbb említett weblapon. Nagy segítséget nyújtanak a kiadó megyei referensei. Ezek a kollégáink mind pedagógus-végzettségűek, és nagy hozzáértéssel tudnak felvilágosítani, sőt segítséget nyújtani a kiadó bármely kiadványával kapcsolatban. Mobiltelefonjaik segítségével könnyedén elérhetők. Névsoruk és mobiltelefonszámuk is megtalálható weblapunkon, illetve a Nemzeti Tankönyvkiadó saját katalógusában. Ezek a köny-

vek megrendelhetők az 1999/2000-es tanévre, ugyanis már megjelent az új hivatalos tankönyvjegyzék, illetve segéd-könyvjegyzék, amiben szerepelnek ezek a kiadványok is. Sajnos úgy kell őket „összeszedni” a tankönyvjegyzékben és segéd-könyvjegyzékben, illetve annak mellékleteiben. Ugyanis ezekben a kiadványokat nem tankönyvcsaládonként, hanem a kódszámok alapján rakták sorba, viszont a hivatalos megrendelőlapon már egymás alatt helyezkednek el. Ha mégis megtaláltuk, akkor már a szokott módon megrendelhetők.

– *Vajon a diákoknak érdemes-e saját kezdeményezésre megvásárolniuk az egyes modulokat?*

– Hogyne. Azokba belelapozva láthatják, hogy igazán közérthetőek, és bevezetnek a számítástechnika-informatika világába. Alkalmasak arra is, hogy előkészítsék az olvasót az „igazi” szakirodalom tanulmányozására, sőt néhol olyan lényeges dolgokra hívják fel a figyelmet, ami a közérthető szakirodalomból javarészt hiányzik.

Csapó Ida
kikelet@elender.hu

Rendhagyó nyári tábor idén is

Internet-marketing középiskolásoknak

Vállalkozás – nyár – diákok. Ez a három dolog kellett ahhoz, hogy három éven át megrendezésre kerüljön a zalai vállalkozói diáktábor. A tavalyi nyár azonban más volt, mint a többi, egy szinte az utolsó pillanatban született ötlet kapcsán ugyanis az Internet-marketing került a tábor tematikájának középpontjába. Az ország különböző pontjairól érkezett tizenévesek tudták, hogy úttörő kezdeményezés részesei, hiszen online marketinget még alig-alig oktatnak hazánkban, középiskolásoknak pedig egyáltalán nem. A diákok Balatonedericsről, az ifúsági táborból utaztak Keszthelyre, ahol az agrártudományi egyetem, illetve a gazdasági szakközépiskola számítástechnika-termeiben a kitűnően működő Internet-kapcsolat révén elsajátíthatták az Internet-marketing legfontosabb alapvetéseit virtuális vállalkozásaik kapcsán.

Az idei tábornak – a tavalyi tanulságait levonva – ezúttal a balatonfüredi Lóczy Lajos Gimnázium és Idegenforgalmi Szak-

középiskola ad otthont, rendelkezésre bocsátva Internet-kapcsolattal rendelkező számítástechnika terméit és kollégiumát.

A tábor során lehetőség nyílik majd a weblapkészítés rejtelmeibe is bepillantani,



ni, azaz a képzeletbeli vállalkozások elkészíthetők az online marketing stratégiájának megfelelő tartalmú és kivitelű weblapjaikat. A táborlakók egyik feladata lesz üz-

leti szempontból – a kisvállalkozások szemszögéből – megvizsgálni az Internet két legfontosabb funkcióit: a kapcsolatteremtési és kapcsolattartási, illetve az információszerszíni lehetőségeit.

A vállalkozói diáktáborba a szervezők azokat a középiskolásokat, főiskolásokat vagy egyetemistákat várják – fiúkat és lányokat egyaránt – 20 éves korig, akiket érdekel a kisvállalkozások és az Internet világa marketing szempontból. Az érdeklődők a táborról tájékoztatást olvashatnak a www.lezlisoft.com/tabor weblapon – itt lehetőség van a jelentkezésre is, akárcsak az 1399 Budapest, Pf. 701/15 levelezési címen. Az elképzelések szerint egy-egy turnus húsz fővel működik majd, két tanár irányítása mellett. A diákok öt turnus közül választhatnak: július 7–13., július 14–20., július 21–27., július 28. – augusztus 3., illetve augusztus 4–10. A tábor részvételi díja 11 500 forint.

Csapó Ida
kikelet@elender.hu

BIOLOGIA

Imádkozó sáska és társai

www.vt.edu:10021/forestry/wildlife/stein/insects.html

Üdvözlünk a virtuális izelt-lábúak világában! Akárcsak egy állattartásban, itt is megfigyelheted a lepkéket, pókokat és bogarakat, azaz a különbséggel, hogy ezek a weben sajnos nem mozognak. Cserébe a képeket bőséges olvasnivalóval látták el, amiből megtudhatod, hogy hol élnek, mit esznek, és milyen szokásokkal rendelkeznek ezek az állatok. Közülük a leghétköznapibbak, mint például a méhek, darazsak és pókok, éppen olyan érdekesek tudnak lenni, mint mondjuk az egzotikusabb skorpiók. Bizonyára mindenki ismeri például az imádkozó sáskákat;



ez egy olyan rovar, amelyet réteken, kertekben és – különösen nyáron – az utcai világítótestek közelében találhatunk meg. Nagyon ügyes vadász, elülső ragadozó lábaival kapja el villámgyorsan áldozatát. Ez a nagydarab, rémisztőnek is nevezhető állat az elmúlt években rajokba vésődve éjszánkánként elrepelt egy-két kisebb magyar települést – a gazdák nem kis bosszúságára. Nem kell tőle félnünk, hiszen nem eszik embert, ám annál inkább pusztít mindenféle kártevőt, feltéve, ha a rovarok régi jó szokása szerint nem kenődik fel a szélvédőre.

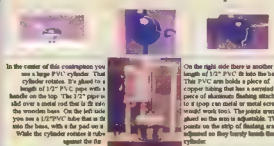
rül. Két különböző potenciálú pont között elektromos feszültség lép fel, amely, ha elég nagy, olyan nagyságú erőhatást jelent a töltéshordozókra, hogy azok akár a levegőn keresztül is mozgásba jönnek – ezt nevez-

leszigeteljük, akkor akár rémisztő méretű szikrákat is megfigyelhetünk.

A dörzsöléses mókát persze idővel farszónak, ráadásul nem túl hatékonyan találhatjuk. Lehet azonban egy egyszerű gépet szer-

Electric Blue Sparks!

No Batteries or Electrical Outlet Required!



In the center of this comparison you see a large PVC cylinder. The cylinder rotates. It's placed in a length of PVC pipe with a handle on the top. The PVC pipe is held in a stand and that is all you need to see the static.

On the right side there is another length of PVC pipe. In this case, the PVC pipe holds a piece of copper tubing that has several pairs of aluminum foil strips attached to it. A large van der Graaf generator is used to charge the strips. The strips are held in the air by the static electricity.

zük hétköznapian szikráknak. Az elektromtöbbletet (illetve -hiányt, amit pozitív töltésnek is nevezhetünk) a legegyszerűbben dörzsöléssel állíthatjuk elő. Csupán megfelelő anyagokat kell egymáshoz dörzsölnünk, és bármilyen előrelőtt töltéshordozókat létrehozhatunk. Ha ezekből nagy mennyiséget gyűjtünk össze, és a hordozót kellően

vonatkozóan is kaphatunk tanácsokat. Ez utóbbiak leírják egy-két érdekes kísérletet, már persze azon kívül, hogy jól meggráznunk mindenkit, aki az utunkba kerül. Így hajthatunk kis elektrosztatikus motort, villámlítványt fénycsővel, lebegtetethetünk apró papírdarabokat, vagy a lámpát eloltva gyönyörködhetünk a mágikus koronakisülésben.

FIZIKA

A statikus elektromosság

(Static Generator)

www.alaska.net/~natnkell/staticgen.htm

Az elektromos kisülés (a villamosszék kisfia, ahogyan a szöveic tartja), különösen hatalmas meteorológiai változata, a villámlás sokunkat félelemmel vegyes csodálattal tölt el. Kezdve az egészen apró statikus kisülésekkel, amikor például ruháztunk töltődik fel, és emiatt „megráz” minket valamilyen földelt fém tárgya. A piezoelektromos gárgyújtótól a már említett villámlásig mindennap találkozhatunk ezzel a jelen-

séggel, melynek oka a statikus elektromosság.

Fizikai tanulmányainkból tudhatjuk, hogy amennyi-



nyiben egy ponton szabad elektronkoncentráció jelenik meg, akkor az a pont környezetéhez képest más (elektromos) potenciálra ke-

KÉMIA

Bizarrr lötytyök a konyhában

(Bizarre stuff you can make in your kitchen)

freeweb.pdq.net/headstrong/

A kísérletező kedvű gyerekeket egészen kicsi kóruktól kezdve érdekli, hogy mi történik, ha mindenféle összekotyvasztanak. Elkezdődik a keresés a konyhában: só, cukor, víz, benzin, szójababikarbóna, légfrissítő, körömlakklemez csörög elő, és ragad bele apuka kávéfőzőjébe, miközben a csemete robbanásért, füstbóbáért vagy örökelát-elixír próbál kikeverni. Később, hála az általános-, majd a középiskola tanításainak, illetve az Interneten megtalálható recepteknek, előkerülnek a képletek, és szerencsés esetben szebbnél szebb, érdekesebbnél érdekesebb reakci-

ókkal örvendeztetetheti meg magát a kísérletező.

A sikerhez elengedhetetlenül szükséges elméleti és gyakorlati tanácsokat gyűjti csokorba a fenti site, amelyen teljesebben nehéz lenne találni, s amely így valószínűleg kincsesháza a technika és kémia iránt érdeklődő fiataloknak. A kísérletek többsége borzasztóan egyszerű és olcsó, mégis érdekes és meglepő még egy felnőtt számára is. Például megtanulhatjuk, hogyan lehet pattogatni egy tojást, netán csomót kötni (!) rá. Aki jobban szereti a fizikát, és kicsit jobban fel van sze-velve, az pár óra barkácsolás

után olyan berendezést konstruálhat, melynek segítségével a kozmikus (radioaktív) sugárzást mérheti a béta-részecskék útjának lefénnyékesítésével. Azok pedig, akik „elvetemültébbek”, az egyszerű otthoni kísérletezést felcserélhetik némi go-

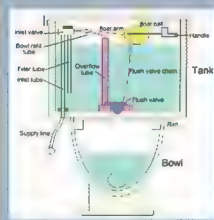


noszságra, és bűzbombát gyárthatnak.

A leírt metódusok tényleg könnyen reprodukálhatók, többnyire veszélytelenek, és felnőtt felügyelete nélkül sem okoznak több kárt annál, mintsem hogy eltörjék néhány edény, vagy kiborul az ecet a terítőre.

TECHNIKA

Hogyan működnek a dolgok?
(Welcome to How Stuff Works)
www.howstuffworks.com/



How Stuff Works, vagyis hogyan működnek a dolgok – ennél találhatóbb nevet keresve sem találhatt volna magának ez a kikötő. Modern világunkban, ahol lassan már a sörbontó is digitális, úgy megszokjuk a minket körülvevő trükkösebbnél trükkösebb eszközöket, hogy észre sem vesszük, mennyire nem ismerjük azokat. Nem kell bonyolult dolgokra gondolnunk, vegyük a leggyorsabbat: a vízőblítés WC-t. Mielőtt legyinténénk, gondoljunk bele, hogy mi magunk vajon meg tudnánk-e egyet szerkeszteni? Miután eleget törtük a fejünket, megnézve az idevonatkozó részt láthatjuk, hogy egy ilyen egyszerű rendszer is több mint tíz különálló alkatrészből épül fel, melyek mindegyike elengedhetetlen, precízen kialakított darab. Van itt feltöltő

cső, úszó, szelep, túlsordulásgátló, kallantyú, játék a nyomással – bizony bonyolultabb, mint gondolnánk.

De hol vagyunk még az igazán komplex dolgoktól? Egy villamosmérnök kollégánk szerint a színes tévé már annyira bonyolult, hogy nem is működhet. Hasonló a helyzet a mobiltelefonnal vagy a CD-lejátszóval is. E berendezések teljes és tökéletes megértéséhez bizony néha nem elég a témába vágó diploma. Az egyszerűsített elveket persze megérthetjük,



és ebben segítségünkre lehetnek ezek az oldalak is, ahol rendkívül részletesen, számtalan ábrával kísérve magyarázzák el a mértéket, hogyanok és mikéntek.

Azoknak a gépeknek és törvényszerűségeknek az ismerete, melyekkel nap mint nap találkozunk, ugyanúgy hozzátartozik az általános műveltséghez, mint az irodalomra és a történelemre vonatkozó tudásunk. Ha

a természet, a videomagnó, a robbanómotor és a mikrosütő közül akármelyik működésében nem vagyunk halálbiztosak, akkor most pótolhatjuk ezt a hiányosságot. Az ismeretek megszer-

zése mellett így legalább arról is képet kapunk, hogy a XX. század végére érve milyen hihetetlen mennyiségű kifinomult tudást és technológiát halmazott fel magának az emberiség.

TÖRTÉNELEM

Alexandria könyvtárának újjászüléte
(Bibliotheca Alexandrina – The revival of the ancient library of Alexandria)

www.unesco.org/webworld/alexandria_new/index.html

Kicsit viccesen két csoportba oszthatjuk a több ezer éves csodák mibenlétét. Egyik részük azért csoda, mert megsemmisült, és mindmáig ismeretlen, hogy pontosan milyen is lehetett, hogy működött – ilyen például a római kolósszus. A többi esetben ellenben pont az a csoda, hogy fennmaradt, mint például a piramisok.

Azonban ha azt nézzük, hogy a régiek mit vittek véghez, akkor van igazán értelme csodáról beszélni. Itt van – illetve hát volt – például a címbe szereplő könyvtár. Manapság minden körülletten van egy, de akkor, amikor még a könyvnyomtatás sehol sem volt, létrehozni egy ilyen nagy és komoly gyűjteményt bizony igen bámulatos dolog! A civilizáció bölcsőjében, Európa, Ázsia és Afrika „keresztvezésében”, Alexandriában, az i.e. 4. században épült ez a könyvtár, ami egyben a világ első egyetemként is funkcionált. Olyan híres emberek jártak ott, mint *Eukleidész*, *Archimédész*... A következő századra a gyűjtemény már 700 000 „kötetet” számlált – gyakorlatilag minden művet lemásoltak maguknak, ami az országba került. Sajnos ezt követően néhány rosszindulatú történelmi személyiségnek és a gyufa akkori

elődjének köszönhetően az i.e. 3. században végképp elpusztult a könyvtár, után nagyobb része már elémésztdött egy körülbelül időszakításunk kezdete idején fellobbant tűzben.

Nemrégiben összeállt az UNESCO és az egyiptomi kormány, hogy a régi hagyományok tiszteletére újjáépítse, és új könyvek millióival



töltse fel a könyvtárat – erről a misszióról tájékozódhatunk ezen az oldalon. Találunk itt néhány számadatot is, mint például hogy a 13 emeleten 3500 szék közül választhatnak majd a vendégek, de akár meg is nézhetjük a leendő épületet a számítógépes látványtervvel együtt, kívül-belül. Akad itt pár mozgó, illetve álló VRML-clip, vagy tehetünk egy kórsétát a RealMedia segítségével. Az útemezéssből azt is kiderül, hogy a munkálatok idén ősszel befejeződnek (mellesleg már 1990 óta tartanak!). Reméljük, hogy külön foglalkoznak majd a tűzvédelemmel, mert a könyvek még manapság is papírból vannak...

Egyetemek, főiskolák

Magyar felsőoktatási intézmények a Világhálón

A gyakorlat is pontot ér



Rövidesen véget ér a magyar felsőoktatási intézmények weboldalait bemutató sorozatunk. Bár a lista korántsem teljes, úgy hisszük, hogy célunkat – iskoláink webes megjelenésének bemutatását, s ezzel talán ilyen irányú fejlesztéseik serkentését – elértük. A továbbiakban várjuk olvasóink leveleit, hogy „honismereti” sorozatunkat – amely eredetileg megyéink bemutatásával indult – mivel folytassuk. Önökön múlik, hogy a továbbiakban a cégekkel, esetleg az alapítványokkal, netán a magyar média internetes arcát mutatjuk-e be. Leveleiket várjuk a szerkesztőség e-mail- vagy postacímére.

(Akit hazánk oktatási intézményei behatóbban érdekelnek, javasoljuk, tekintse meg a címetek összefoglaló oldalt a www.fsz.bme.hu/hungary/c_edu_h.html címen.)

A székesfehérvári Kodolányi János Főiskola 1992-ben alakult, így egyike volt az első magyar térítéses képzést adó iskolának. Mind elsőse, mind hiánypótló volta – amiről a későbbiekben még lesz szó – fontos szerepet játszott abban, hogy hamar ismertté váljon. Vezetése igen hamar talált egy kedvező, kompromisszumos utat, így bár voltak kisebb problémák, jelenleg az itt szerzett diplomának már komoly értéke van, amellyel, hogy a létesítmény gazdaságosan működik. (Ezeket az eredményeket több főiskola szívesen mondaná magáénak.) Az oktatás színvonalát „államilag” is elismerték, ezt jelzi több államilag támogatott szak megjelenése a közelmúltban.

Az első érdekesség, amiről szó ejtünk, az iskola felvételi rendszere. Arról van szó, hogy itt olyan dolgokra is lehet pontot kapni, amelyekre az állami felsőoktatásban – valószínűleg az esélyegyenlőség elve miatt – nem. Így például a megpályázott szaknak megfelelő közép- vagy felsőfokú végzettség, illetve az adott szakmában eltöltött gyakorlat komoly pontszámokkal (20–30) dobhatja meg a felvételiző esélyeit. Hasonlóképp magas az állami nyelvvizsgára adott pontszám is: egy felsőfokú C-ért akár 26 pontot is kaphatnak a tanulók. Ennek alapján elég kézenfekvőnek látszik az iskola stratégiája: a felvételizők közül kielejteznek azokat, akik csak a „papiért”, unalomból jelentkeznének, vagy egyszerűen csak azért jönnének ide, mert máshova



nem tudtak bekerülni. Ezzel szemben azok a fiatalok, akik komolyan gondolják választásukat, illetve valahol már bizonyították rátermettségüket, előnyöket élveznek. (A dologhoz az is hozzátartozik, hogy akik jó tanulmányi eredményt érnek el, azok tandíjuk egy részét visszakapják. Ez az összeg különösen az államilag finanszírozott oktatásban résztvevőknél magas.)

Ezek után nézzük, mit is lehet itt tanulni, s ezzel mindjárt azt is megmagyarázzuk, hogy miért említettük fentebb azt a bizonyos hiánypótló



szerepet! Először is igen nagy hangsúlyt fektetnek az idegen nyelvekre: a ténylegesen nyelvekkel foglalkozó – tehát nyelvtanári – szakok mellett fél tucat idegenforgalmi szakot is találunk a palettán. Hogy egészen pontosak legyünk, a következő tagozatok választhatók: nyelvtanári, kommunika-

káció-nyelvtanári, gazdálkodási, idegenforgalmi és szálloda, kommunikáció-gazdálkodási. Ezeknek megfelelően Angol, Német, Francia, Társadalom- és Neveléstudományi, Turizmus, Kommunikáció és Gazdálkodási Tanszék találunk itt, amit a Számítástechnikai, a Matematikai, illetve a Testnevelési és Rekreációs Tanszék egészít ki.

Ha végigtekintünk a fentiekben, különösképpen ezeken a szakokon és tanszéken, valószínűleg először feltűnik az iskolára oly jellemző célirányosság és életre nevelés. Úgy érezhetjük, hogy itt olyan szakemberek képzése folyik, akiknek határozott elképzelésük van arról, mivel fogják majd egyszer megkeresni a kényerüket. Itt nem tudományt, érdeklődési területet választ a jelentkező, hanem szakmát, pénzkereseti lehetőséget. Aki ide jön, valószínűleg nem egyszerűen tanulni akar, mert úgy szokás, hanem kezdeni akar valamit az életével, és nem akarja az esélyeit veszni hagyni.

E gyakorlatiasság egyik alapköve az erős nyelvi képzés: elcsépfé dolog, de akkor is igaz, hogy aki hazánkban megfelelő nyelvtudás nélkül nehéz érvényesülni. Ez olyan szakmáknál, mint az itt tanított,



idegenforgalommal kapcsolatosak, fokozottan igaz. Ezért is van, hogy a Kodolányi idegen nyelvi lektorátusa, amely többek között angol és amerikai tanárokkal dolgozik, elismerten jó képzést ad, lehetővé téve mind a mai beszélt, üzleti, mind a nyelvtanári szintnek megfelelő általános nyelvi képzést.

www.kodolanyi.hu

Kodolányi János Főiskola, Székesfehérvár

Kolozsvárról Szegedre

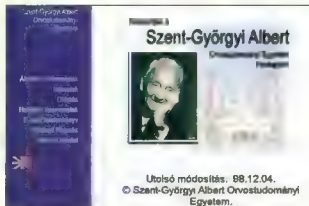
A Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetemet (SZOTE) Szegeden találjuk meg. A kellemes hangulatú, „a napfény városának” is nevezett településnél, amely már 1001-ben ismert kereskedelmi központ volt, keresve sem lehetne jobb helyet találni egy orvosi egyetemnek. Mivel ipari létesítményekkel szinte egyáltalán nem rendelkezik, errefelé tiszta a levegő, és a Tisza vize sem szennyezett. Bizony, jól jár, aki itt tanul, hiszen a nyár meleg, a tél pedig magyarországi viszonylatban enyhe. Mind a diákok, mind az esetleg ide kerülő betegek kellemes megnyugvásra lelhetnek Szeged utcáin, ahol elfoglaltság is akad bőven, hiszen számtalan nívós kulturális programot (például Szegedi Szabadtéri Játékok) rendeznek itt minden évben.

Magát az egyetemet eredetileg Kolozsvárott alakították, 1872-ben, s csak az első világháború idején költözött jelenlegi helyére, így különböző létesítményei rendre 1921 és 1999 között épültek. Az oktatási épületeken kívül egyéb egységek is tartoznak hozzá, például a jó nevű kórház, amely a katedrális és a Tisza folyó között található. Az egyetem területe viszonylag nagy, de ennek ellenére nincs olyan része, amely a városközponttól 10 percnél messzebb lenne.

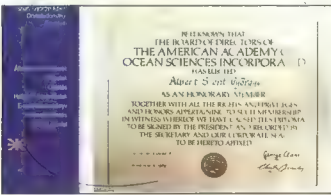
Az egyetem és a hozzá tartozó intézetek, valamint a klinika – mint Dél-Magyarország elsődleges egészségügyi központja – a környező települések lakosságát is ellátja. Vezetőségének törekvései közé tartozik a környék különféle egészségügyi szervezeteivel és oktatási intézményeivel való minél jobb és szorosabb együttműködés kialakítása és fenntartása. Itt találjuk többek között

az Alzheimer-Kór Kutató Csoportot, a Bőrgyógyászati, a Fül-Orr-Gégészeti Klinikát, az Orvosi Informatikai Intézetet és a II. Számú Belgyógyászati Klinikát.

A SZOTE oktatási és kutatási csomópont is, így nem meglepő, hogy homepage-einek többségén elsősorban szak-



Utolsó módosítás: 98.12.04.
© Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem.



embereknek szóló anyagokat találunk. Mindenképpen meg kell jegyeznünk, hogy mind az iskola, mind a hozzá tartozó intézmények homepage-i egységes, kellemes, „tisztá” hangulatot árasztanak. A nyitólap angol nyelvű, amiért először meg akartam dicsérni a készítőket, ám sajnos néhol túlságosan is sok az idegen kifejezés, pedig ha már magyarok va-



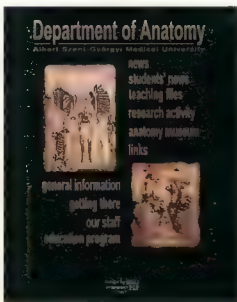
gyunk, illene saját anyanyelvünket (is) használni! Több fontos részinformáció magyarul meg sem található, így lett az Orvosi Vegytani Intézetből „Department of Medical Chemistry”,

ami engem kissé elszomorított. Az „angolság” oka egyébként valószínűleg nem a sznobás, hanem az, hogy külföldiek is tanulnak itt szép számmal, térítéses képzés keretében, nekik pedig egy homepage nélküli egyetem szinte elképzelhetetlen.

A hallgatói szervezetek linkjére kattintva betekinthetünk a diákok életébe. Személyes honlapjai sajnos csak a másodéves hallgatóknak vannak, ráadásul az ott található anyag is igen zavarosan szerkesztett. Ezzel szemben a HÖK (Hallgatói Önkormányzat) lapja nagyon izléses, még akkor is, ha a linkek jó része még hiányzik. Akik esetleg pályaválasztás előtt állnak, és ide szeretnének jelentkezni, minden szükséges információt megtalálhatnak itt mind a térítéses, mind az állami képzés feltételeiről.

Végezetül csak annyit, hogy egy iskolára rangját elsősorban az ott tanult híressé vált személyiségek adják – hasonlóképpen van ez a SZOTE esetében is. A névadó, akinek arcképét a nyitóoldalon is megtaláljuk,

1937-ben kapott Nobel-díjat – vonásai valószínűleg mindenkinek ismerősek. A bölcsességéről, emberségéről híres tudós sokak példaképe még ma is, és nemcsak ezen az egyetemen. Mondásait, kitüntetéseit megismerhetjük a webről, ezért aki errefelé szőrfőzik, semmiképpen ne mulassza el megtekinteni azokat!



www.szote.u-szeged.hu/
SZOTE

www.epsu.szote-u-szeged.hu/
EPSU-SZOTE (angol program)

Ez nem Wimbledon



Amikor a májusi Internet Kalauzt nyomdába adjuk, a Világháló magyar szeglete éppen tele van tenisszel, mindenki a tavalyi wimbledoni győztes *Jana Novotna* budapesti vendégszereplésére vár. Az Origo sportthírei közé (www.origo.matav.hu/sport/tenisz/index.html) naponta érkeznek a friss információk, de mivel mindig fenn marad az előző, csütörtökön már gyors egymásutánban olvashatjuk a híreket.



Kedden csak ezt:

„Hétfőn megérkezett, kedden sajtótájékoztatót tartott, szerdán pedig pályára lép Jana Novotna, a 142 500 dollár összdíjazású viadal sztervendége a Westel 900 Budapest Open női tenisztornán, ahol az első főtáblás napon *Földényi Annamária*, *Mandula Petra* és *Kuti Kis Rita* is nyert.”

Szerdán már ezt is:

„A Budapest Open első kiemeltje, a tavalyi wimbledoni győztes, Jana Novotna csak szerdán lép pályára. Tegnap két edzés között az újságíróknak is adott egy kis időt a kérdezz-felelekre.”

Csütörtökön pedig bejön harmadiknak:

„A torna 5. napja, amely egyben a második olyan játéknappal, amikor a főtábla küzdelmei rendezték, kevesebb magyar siker hozott, mint az előző játéknapok. A nagy meglepetést a cseh szupersztár, Jana Novotna okozta – kiesésével...”

Természetesen mindegyik hír további részleteket is kínál, ha ráklikkelünk a címre, de azt hiszem, nem érdemes tovább időznünk eme híreknél, annál is inkább, mert ha valaki ma érdeklik a tenisz híreit, akkor a fenti címen feltehetően már ennél frissebb információkat talál: sajnos a Budapest Open annyira nem Wimbledon, hogy Jana Novotna sem az a Novotna... Még csak azzal sem vigasztalódhattunk, hogy legalább Annamari, Petra vagy Rita diadalmasodott fölött: egy „majdnem honfitársé”, a szlovák *Cervanová* a dicsőség...
Novotna képeit érdekes módon egyébként egyetlen magyar teniszrajongó sem ör-

zi, de jó néhány helyről elugorhatunk „Wimbledona” (www.wimbledon.org), ahol annyi Novotna vár bennünket, amennyit akarunk... Mi speciál *Domokos Krisztina* - teniszoldaláról (ludens.elte.hu/~domokos/tenisz.html) ugrottunk ide (ő az ELTE IV. éves, matematika szakos hallgatója, és láthatóan kedveli a teniszt),

1995/oth/ten/arts/pix.html): itt azután lapozgathatunk, fél tucatjával vagy több tucatjával nézegetve a „körömképeket”, amíg meg nem találjuk a nekünk szimpatikust, aki azonnal előjön nagyban. Ebben a szerény kis archívumban egyébként lapzártakor 1107 fénykép sorakozott, lehet, hogy azóta a Budapest Open szaporította az albumot...

Kicsit szerényebb formában, de *Balogh Ildikó* is tart fenn képgalériát a teniszszóknak (www.extra.hu/ildy/tenisz.htm), de nála sem Novotna a sztár, felülről lefelé haladva *Pete Sampras*, *Martina Hingis*, *Szeles Mónika*, *Arantxa Sanchez-Vicario*, *Marcelo Rios*, *Anna Kurnyikova*, *André Agassi*, *Carlos Moya* galériájába léphetünk be.

Képekhez, felszerelésgyártókhoz más magyar oldalakról is eljutunk, olyat is találunk, amelyen két-három teniszszóknak a világban fellelhető webcímeit gyűjtötte egybe egy szorgos kéz, de hitünk szerint a Világháló ennél jóval több lehetőséget kínál. Ha akadna például egy vállalkozó, aki leltárba venné a Magyarországon (vagy akár csak valamelyik településen) kibérelhető pályák adatait, minősítését, árát, akkor ehhez egy online pályafoglalási rendszert is lehetne illeszteni, s az előtűnt álló kellemes májusi hétvégeken kikereshetnénk, hogy melyik sporttelepen van még szabad pálya, mennyi pénzt vigyünk magunkkal, ha oda indulunk.

Wimbledon oldalán – ha éppen szezonja van – akár előben nézhetjük a nagyközséges csapást. De hát ez nem Wimbledon. Wimbledon más... Ott Novotna is teniszezik...

Wimbledon Championships 1998

W CHINA REMAIN

LADIES' SINGLES

Jana Novotna
Matchball / Leader Book

Networth: CZE
Birth date: October 2, 1968
Birthplace: Olomouc, Czech Republic
Residence:
Height: 1.73 meters
Weight: 62.2 kilos
Plays: Right
Year turned pro: 1987
Current rank: 10 (single): 3
High rank: 1 (double): 4
High rank: 1 (single): 2
High rank: 1 (double): 1
High rank: 1 (double): August 27, 1990
Current title: 10 (single): 20
Current title: 10 (double): 69
Career matches won: 405
Career matches lost: 152
Year to date matches won: 14
Year to date matches lost: 9
Career prize money: \$1,736,670
Year to date prize money: \$173,740
Year to date prize money: 10 (double): \$165,130

Related Content

s bár ő a wimbledoni képek kapcsán *Sanchez Vicariót* emeli ki, az aktualitás okán mi inkább Novotnánál maradtunk...

Krisztina oldala egyébként nem túl látványos, de ha már képekről van szó, akkor innen kiindulva jobbnál jobb ajánlatok között válogathatunk. Egy klikk, és egy kifejezett tenisz-fotóalbumnál vagyunk (www4.nando.net/newsroom/sports/oth/



Könyvtárosként, nőként az Interneten

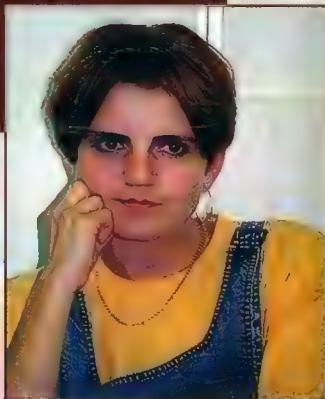
Az információ új ruhája

Még mindig a férfiak vannak többségben az Interneten, de az arányok a statisztikai felmérések szerint javulnak: az Egyesült Államokban gyakorlatilag már fele-fele az arány. Idehaza ettől még messze vagyunk, ám egyre több a női internetező. Egyikük *Vida Andrea*, a Szegedi József Attila Tudományegyetem tájékoztató könyvtárosa. Több nyelven beszél, de leginkább az angolt használja. Ott volt a Magyar Elektronikus Könyvtár megszületésénél, s ma is bábáskodik körülötte, de nem tart attól, hogy az igazi könyvek világa leáldozóban lenne. Saját honlappal rendelkezik (www.bibl.u-szeged.hu/~vidaa), amit maga készít.

Internet Kalauz: – Bár a „pók-ember” fogalma, amit lapunk használt azokra, akiknek az életébe már beépült az Internet mindennapos használata, nemtelen, ha egy női internautáról beszélünk, nyilván „pókasszonyt” mondanánk megkülönböztetésül. Van a Hálón hely a pókasszonyoknak is?

Vida Andrea: – Eleinte furcsa volt, hogy mindenhol csak fiúkba „ütközöm”, de ez csöppet sem zavart, sőt kifejezetten kellemesen érintett, mert érezhető volt a fiúk öröme, hogy végre egy nővel találkozhatnak a Neten – szinte kényeztettek a figyelmességükkel. Ma már nem olyan különleges a helyzetem, örömmel látom, hogy egyre többen jelenünk meg, mindenféle korosztályból. Szeretném eloszlatni azt

a tévhitet, miszerint a számítógép valami félelmetes szörny, amivel csak programozók képesek megbirkózni, az meg különösen tévedés, hogy csak férfiak értenek hozzá. Ma már sokkal inkább „kommunikáló gép” lehetne a helyes meghatározása, mostanában ez a funkciója érvényesül leginkább.



E téren pedig mi, nők igencsak otthonosan mozgunk, igaz?

I. K.: – Igaz, sőt azt is el kell ismerni, hogy némi magamutogatás, exhibicionizmus is van bennünk. Ennek ellenére kevés nő készít önállóan honlapot, az pedig, hogy Magyarországon valaki a saját honlapját angol nyelven alakítsa ki, még ritkább. Milyen belső késztetés alapján született ez a kikötő?

V. A.: – Négy éve kerültem a mostani munkahelyemre. Ez az időszak egybeesett az Internet rohamos terjedésével. Könyvtárunkban akkor már rutinos szakemberek dolgoztak a Hálón, ismerték az elektronikus információküldés (levelezés, fájlok továbbítása) minden csínját-bínját, sőt tankönyvet írtak róla. Hangsúlyoznom kell, hogy mindez a kilencvenes évek elején történt! Jó volt ilyen csapatba csopogni, minden tőlük tanultam. A grafikus böngészők is akkor kezdték elterjedni, és engem érdekeltek a honlapkészítés rejtelmei. Akkor írtuk első honlapjainkat (szemé-

lyes nyitólapokat és a könyvtár nyitólapját – www.bibl.u-szeged.hu/index-hu.html), amikor még nem voltak olyan böngészők, amelyek képesek a magyar ékezetek megjelenítésére. Később ezt persze

(folytatás a 20. oldalon)

megoldottak, és a könyvtár nyitólapját már kétnyelvűre írjuk, de a saját honlapomon így hagytam. Végül is a World Wide Webben, a virtuális világban nincsenek országhatárok, aki honlappal jelenik meg, az nemcsak honfitársainak szánja a bemutatkozást. Az angolt pedig ma már mindenki érti, aki „Netre száll”.

A honlapom nem egyfajta elektronikus önéletrajz, inkább a számonra fontos témákhoz kapcsolódó más weblapok gyűjteményét állítottam össze. Néha változatok rajta, leginkább a képi megjelenésen, új grafikákkal, új színekkel, új elrendezéssel. Ezeket leginkább a hangulataim határozzák meg.

Itt, a könyvtárban, a tájékoztató csapatban ma már szinte alapkövetelmény a HTML-nyelv ismerete. Minden kollégám tisztában van a weblapkészítés titkaival, és több projekten dolgozunk: egyrészt a könyvtári nyitólap is folyamatosan bővül, másrészt folyamatosan nyílnak újabb és újabb kiállításaink (www.bibl.u-szeged.hu/bibl/exhib/index-hu.html).

Hogy hogyan tanultam? A főnököm leült mellém, és mutatott néhány homepage-et a világból. Elmagyarázta a HTML-nyelv lényegét, tanulmányoztuk a kiválasztott lapok forrását, majd megpróbáltam magam is, és sikerült. A többi már „csak” hozzátanulás. Ma már én is tanítom, tanfolyamokon, könyvtárosoknak. Néhanym barátomat e-mailen keresztül is tanítottam már.

I. K.: – Visszatérnék arra a gondolatra, hogy ma már minden netező tud angolul... Hát, ebben én nem vagyok annyira biztos... Ugyanakkor maga az Internet is hozzájárulhat a nyelvtanuláshoz, s hogy még inkább így legyen, ebben a szegedi egyetem is élénjár...

V. A.: – Rengeteg anyag van a Neten. Feljegyzések, szótárak,

hangzóanyag. Csak győzd letölteni! Két webhelyet ajánlanék: www.bibl.u-szeged.hu/bibl/virtual/humanities.html és www.bibl.u-szeged.hu/bibl/electronic/dictionaries.html. Általában JATE egyetemi könyvtári linkeket adok mindenkinek, de nem a reklám miatt, hanem mert ezekről tudom, hogy alapos gyűjtemények, és mert mindig továbbugranak még bővebb gyűjteményekre. Egyszóval: minden megtalálható bennük. Én leginkább angolul beszélek, pontosabban szólva írok. A többi nyelvet mostanában sajnos nemigen van alkalmam használni. Kár. Mindig szeretem a nyelveket, kivétel nélkül, így elbocogok a némettel is. A spanyol, olasz, francia szövegekből szintén értek valamennyit, hála a latin szaknak. Régebben japánul is tanultam, ahhoz azonban már jócskán össze kellene szedni magam, ha szükségem lenne rá. Egyszer hirtelen felindulásból nekialáltam írni tanulni, de azt hiszem, inkább félreteszem későbbi, nyugalmas éveimre. Még az orosz nyelvet is szeretem, bár, kötelező volt, és nem sokra emlékszem már. Az egyetemen tanulunk finnül, ógörögül. Gyönyörű nyelvek, sajnálom, hogy alig emlékszem valamire. Azért az újjörögben fellelmelek ismerős szavakat.

I. K.: – A könyvtáros és a beavatott olvasó számára sohasem lehetett meghökkenítő újdonság a Világháló. A könyvtárak

impozáns nemzetközi hálózata évtizedek óta ugyanolyan „családias” kapcsolatrendszerre épül. A könyvtárközi kölcsönzési rendszere révén amint valaki mondjuk a nyírbátori városi könyvtár beiratkozott olvasója lett, tüstént elérhet a világ bármely más könyvgyűjteményének polcait is. Mennyivel több, vagy mennyivel kevesebb az, amit most az Internet nyújt az olvasónak?

V. A.: – Lerövidíti azt az időt, amit a kutatónak, a könyvtárosnak a könyv pontos adatainak kideríté-

sére kell szánnia. Ezután a kért dokumentum beszerzése is gyorsabban lezajlik. És ha az olvasónak is van Internet-hozzáférése (ami itt, egy egyetemi könyvtárban már mindennapos jelenség), akkor percek alatt megkapja az erről szóló értesítést, jöhet a könyvért. Az Interneten egyre több elektronikus szöveggűjteményben tallózhat, és ha szerencséje van, meg is találja, és letöltheti elektronikus formában, így sokszor a hagyományos postai út is fölöslegessé válik.

I. K.: – Szívében-lelkében könyvtáros, legyen mégoly szerelmese is a számítógépnek és a Világhálónak, sohasem tagadja meg a kézbe vehető könyv, a kis kartonlapokból álló katalógus, a könyvtári polcblabirintus és a lapozható zizegő olvasóterem romantikáját a csábos villogó monitor előnyeire. Így van?

V. A.: – A kettő nem zárja ki, hanem kiválóan kiegészíti egymást. Újajta munkámat, új kihívásokat jelent az új környezet: egyszerűen arról van szó, hogy az információ új ruhába öltöztetve is megjelenik a régi, jól bevált formák mellett. Könyvtárunk is felvállalta az új lehetőségeket: van elektronikus szöveggűjteményünk (www.bibl.u-szeged.hu/bibl/electronic/index.html), gyakran használjuk a MEK szövegeit (www.mek.iif.hu), valamint a honlappal rendelkező könyvkiadók, könyvesboltok címeit is egybegyűjtöttük a www.bibl.u-szeged.hu/bibl/virtual/publisher.html és a www.bibl.u-szeged.hu/mke_eksz/links/kiadok.html hálózataiban. A hagyományos, kézbe vehető könyvek nélkül azonban elképzelhetetlen lenne az életem. Nincs kedvenc műfajom, szeretem az elbeszélő irodalmat, a regényeket, a meséket, szeretem a verseket, az ismeretterjesztő műveket és sok más. Legkedvesebb könyveim – legalább pár soros ismertető formájában – mind fellelnek a honlapomra: www.bibl.u-szeged.hu/~vidaa/bookshelf.html.

I. K.: – Hazánk és a világ nagy könyvtárai közül melyek ajánlhatók leginkább az olvasók figyelmébe a Világhálóról? Lehet-e kombinálni az



internetes keresgélést és a hagyományos könyvtárközi kölcsönzést?

V. A.: – Mindenekelőtt a Magyar Elektronikus Könyvtárát ajánlanám: www.mek.iif.hu. Dinamikusan fejlődik, egyre több információt megtalált ott a kíváncsi érdeklődő, kutató. Elsősorban a klasszikus magyar- és világirodalomhoz, de minden más témához is található számos értékes anyag, és egy virtuális gyűjtemény segíti a kutatómunkát. Ma már ezeket a „virtuális könyvtári egységeket” ugyanúgy feldolgozzuk könyvtári katalógusunkban, akárcsak könyveinket, folyóiratainkat, CD-inket, hangkazettáinkat. Könyvtárunk nyitólapján található egy alapos gyűjtemény a magyar és a külföldi könyvtárakról, amit a könyvtárközi kölcsönzést intéző kollégák szakudásával állítottunk össze: www.bibl.u-szeged.hu/opac/index.html. És a könyvtárközi kölcsönzéshez kollégáink minden napos munkaeszközzévé vált az Internet. Ismerik, és jól használják a számukra fontos könyvtárak elektronikusan elérhető katalógusait, s a könyvtárközi kérések elektronikus továbbítása és intézése is bevált gyakorlat.



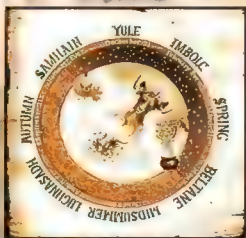
I. K.: – Ha valaki szakdolgozati témájához bibliográfiát szeretne kérni, majd annak nyomán néhány művet ki is kölcsönözne, hogyan induljon el az Internet dzsungelében?

V. A.: – Minden szentnek maga felé hajlik a keze, éppen ezért először saját könyvtári katalógusunkat ajánlanám: gaia.bibl.u-szeged.hu/voyager/opac. Természetesen bárholn belé lehet nézni, és az is látható, bent vannak-e a keresett művek, vagy éppen kikölcsönöztek azokat. Innentől kezdve a kölcsönzés módja a szokásos (www.bibl.u-szeged.hu/bibl/services/beiwebw.html). Egyetemi oktatóinknak, vidéki levelező hallgatóinknak lehetőségük van arra is, hogy elektronikus úton küldjék el kéréseiket: www.bibl.u-szeged.hu/ekr/ekr.html. Ha speciálisabb mű-

vekre van szükség, akkor mondjuk a Közgazdaságtudományi Egyetem katalógusában érdemes folytatni a keresést (webopac.lib.bke.hu/olihb/login.htm). A közgazdasági kérdésekre koncentrálni gyűjtöttünk össze néhány fontos oldalt, adatbázis-elérhetőségeket és más informatív oldalakat a www.bibl.u-szeged.hu/bibl/virtual/business.html hálószeremen. Ezenkívül számtalan útja-módja létezik az Interneten való célirányos keresésnek, ehhez ismerni kell néhány alapfontosságú böngészőt, amelyekből mi is összegyűjtöttünk néhányat: www.bibl.u-szeged.hu/bibl/virtual/browser.html.

I. K.: – A munkát levelezőlisták is támogatják az Interneten, a könyvtárosok esetében úgyszintén, de a levelezőlistákat alkalmasint magánemberként is lehet használni afféle kikapcsolódási vagy ismerkedési lehetőséggel.

V. A.: – Kezdetben csak szakmai listákon izlelgettem az új lehetőségeket. A KATALIST a könyvtárosok szakmai fóruma. A Magyar Elektronikus Könyvtár levelezőlistáját azért szeretem, mert naprakészen meg tudhatom, milyen művekkel bővül az állományuk, milyen műveket keresnek benne az olvasók a világ bármely tájáról. Egyetemünknek is megvan a maga fóruma, ahol megjelennek az aktuális újdonságok. Aztán szép lassan fölfedeztem az engem személyesen érdeklő listákat is: zene, Linux, csillagászat, antik irodalom, kelták... Némelyikben csatlódtam, azokat ott hagytam. Másokat sajnos idő hiányában kényszerültem elhagyni. Ma már csak a szakmai listákat járom, és a kedvenc énekesnőm, Loreen a McKennitt (www.vein.hu/~lnagy/new.html)



nevével fémjelzett „rajongólistát”, az Old-Ways-I-et. Ezen sok izgalmas téma felvetődik: számomra érdekes, szeretnivaló zenéről, filmekről szerzhetek tudomást, spirituális témák, szimbólumok – csupa olyan téma, ami engem érdekel. Néhány fontos, kedves barátot, sok örömet, ajándékváltást is köszönhetek a listának:

mindegy, hogy Magyarországon vagy Írországon, Görögországon, Amerikában, Ausztráliában élünk-e, közös hullámhosszon vagyunk. Aki szeret „mélyebbre merülni”, lelki, spirituális témájú beszélgetéseket folytatni, az is megtalálhatja a lelki alkatának legjobban megfelelő listát, magyar nyelven tudomást négyféle változatot is létezik. Listagyűjtemények webhelyei: www.lib.bke.hu/virtual/hunlist.htm; www.liszt.com/.

I. K.: – Sok megszálott Internet-használó már el sem tudná képzelni az életét a Világháló nélkül.

V. A.: – Hűha, az nehéz lenne nemem is! Amikor kapcsolatba kerültem vele, érdekelt az első pillanattól kezdve: tetszett, hogy nem kell feszélyeztetni toporogni a főnök előszobájában meghallgatásra várva, hanem elég egy e-mailben megírni a mondanivalómat, megvárja őt az a levél, és biztosan tudhatom, hogy rögtön válaszra, amit tud. Sokszor a feladatunkat is körülvevőben beszéljünk meg, dokumentumokat cserélünk. Itt éltem át először igazi, jó csapatmunkát, amiben nagy szerepet játszik az internetes kapcsolattartás. A könyvtári honlap is csapatmunkában készül. Pedig ez még csak a ház falain belül történik, de ez virtuális tér, itt nincsenek élesen elkülönülő határvonalak: a „kinti” kapcsolataink is beszél-várognak a munkánkba. Az első, „ismeretlenektől” érkező leveleimet is a munkám kapcsán kaptam, valamelyik kiállításunkhoz kapcsolódtak, vagy könyvtári tájékoztató kérdést válaszoltam meg. Némelyik levelezből később komoly barátságok születtek. Leginkább az itt kialakuló emberi kapcsolatokat tartom fontosnak. Elvégre az Internet valóban közelebb hozza egymáshoz a hasonló érdeklődésű embereket. Erre megvannak a lehetőségek az adott témájú levelezőlistákon, de azt tapasztalom, hogy az azonos hullámhosszon lévőek enélkül is megtalálják egymást, életkortól, nemtől, nemzetiségtől függetlenül. Számomra ez az egyik legfontosabb, amit az Internetnek köszönhetek. A másik az információk elérhetősége. El sem tudom mondani, mi mindenhez sikerült már hozzáfűznom, mi mindent sikerült továbbadnom – hála az Internetnek. Igazi, tájékoztató könyvtárosnak való terep.

Fontos a személyes

Ismeretlen arcokhoz ismert személyek

A levelezőlisták az Internet sajátos és sokak által kedvelt közössége. A közösség az esetek többségében persze meglehetősen furcsa, virtuális (talán olykor szerepjátszó) személyiségek közössége. Előbb-utóbb felvetődik a természetes igény: jó volna élőben is találkozni azokkal, akiket amúgy nagyon is jól ismernek egy-egy lista tagjai. Nos, egy ilyen találkozási szál riportunk.

A HIX Otthon levelezőlista több mint 4 éve indult. Az első időkben Otthonka néven volt ismert, s főleg a férjeiket külföldre kísérő feleségeknek adott lehetőséget a kapcsolattartásra szülőházjukkal. Később kinőtte ezt az igényt, s ma már vegyes a közönség: fiatalok, idősebbek, családosok, magányosok, férfiak és nők, itthoniak és idegenbe szakadtak tartják életben a levelezőlistát. A 15-20 aktív írók kívül sok száz csak olvasó tagja is van, akiknek még mindig sokat jelent magyar szót hallani, külső szemlélőként olvasni honfitársaik levelezését. A lista archívumába a HIX honlapján (www.hix.com) lehet belevágni, feliratkozni a subs.otthon@hix.com e-mail címen lehet, az Ott-hon-lap pedig a w3.swi.hu/hixotthon címen érhető el.

Idén márciusban nem első alkalommal tartott a kis csapat élő találkozót, ám mivel a tagság folyamatosan cserélődik, szinte senki nem ismerte előzetesen a többiek. Csillebércen tizenkét „otthonkás” volt jelen, természetesen családostól, összesen harminchárman. A gyerekek 13-an voltak, s mivel a levelezőlistán sokszor röhög esik sző, itt is ők voltak középpontban...

azon a szinten, amikor a gyerekeknek a 25 éves is öreg, aztán maholnap én is annyi vagyok :-).

Éva: – Amikor késve beléptünk a terembe, kicsit kínos volt, hogy minden szem ránk szegeződött. Éreztem valami olyasmit is, hogy kicsit fagyos a levegő – de ez érthető, még a többieknek sem volt elég idejük feloldódni, bár mindenki igyekezett... :-). A pici babákat be tudtam azonosítani, de a nagyobb gyerkőcök többségével bajban lennék, hogy ki is... Engem mindenki felismert, mert én voltam az egyetlen pocakos.

Zsuzsa: – Kicsi férjem negyed háromkor még a térképen keresgélte az útirányt. Ehhez képest háromnegyedkor már meg is érkezünk. Kicsit szorongva léptem be, nem tudtam, mit szólnak majd hozzánk... Lassanként mindenki mindenkinél bemutatkozott, a gyerekeket is megpróbáltam előbb-utóbb a szülőkhöz párosítani. Mindenki nagyon kedves volt.

Gabó: – Rá kellett jönnöm, hogy elég rossz emberismerő vagyok. Ugyanis a levelek stílusai alapján bennem kirajzolódott képek és a személyes élmények nem mindig fedték egymást...

Egymásra ismerések

Marci: – Mi voltunk az elsők, de nem telt bele pár perc, és elkezdtek szállingózni a többiek. Az ablakból lestük, hogy vajon kit fogunk felismerni. Lassan együtt voltunk, és zavarban persze, de Eszter valahogy mindig feloldotta. Remek szervező. Minket szinte mindenki megismert, s ez nagyon jólesett.

Évi: – Érdekes, hogy a nálam kicsit idősebbekről azt gondoltam, sokkal komolyabbnak, felnőttbbnek néznek ki, mint én :-). Leragadtam valahol

Az események

Marci: – A férfiak körbe rakták a székeket, míg a kismamák a babák körül sűrűgtek-forogtak. Én is tébláboltam egyik gyerektől a másikig: vártam, hogy mikor oldódnak fel annyira, hogy végre kibabázhassam magam. A beszélgetés lassan elindult, de én leginkább az éppen megszerzett gyermekzsákmányommal kommunikáltam :-). Lestem, melyik baba kapható egy kis kényeztetésre. Imádnivaló, szépséges, okos minden gyerek. Jó volt látni őket, és gondos mamáikat, akik persze pelenkáztak, etettek, ha kellett. Évinek volt egy



kapcsolat is...

nagyon figyelmes, kedves meglepetése. Egyszer megkérdezte a listán, hogy ki mit szeret nassolni – s ez nem volt véletlen! Mert egyszer csak elővett egy kis kosarat, s mindenki megkapta a kedvencét, amit annak idején leírt, még fel is címkézett mindent. Ez nagyon aranyos volt tőle... Egy keveset videóztunk is, az elején nem akartuk, hogy valakit zavarba hozzunk vele, így csak 15 percnyi anyag készült, emlékre. Majd nyáron itt folytatjuk :-).

Eszter: – Jó volt látni, hogy a férjek + Évi Norbija nemcsak eljöttek a mi kedvünkért, hanem láthatóan feltalálták magukat közöttünk is, és főleg a gyerekek között. Gabó Zsoltja szinte végig a nagyobbakkal játszott: lufikat fújtak, fociztak, fejeltek; Pisti pedig Marcsival együtt bölcsődét nyitott.

Gabó: – Zsoltnak valóban lételeme a mozgás, neki fel sem tűnt, hogy egész végig a gyerekekkel foglalkozott, hiszen az edzésein is ezt teszi hétről hétre.

Zita: – A picik is láthatólag élvezték a nyüzsisz, na meg az „egyik ölből a másik ölse” kényeztetést.

Éva: – Az én Ádim furcsamód először Eszter pici Annája után érdeklődött. Le kellett venni a csizmácskáját, és odaült a pici baba mellé a plédre, simogatta a buksiját, nézegette a csörgőjét, és utánozta. Ez biztos azért lehetett, mert sokat meséltem neki, hogy a kis öcsikéje – amikor megszületik – nagyon pici baba lesz. Már most látom, hogy ő is pici baba szeretne lenni, de remélem, a szobatisztaság terén nem fog visszaesni :-).

Eszter: – Az idült egy gyerekbaleset törtéme, de mint utóbb kiderült, ahogy ilyenkor sokszor előfordul, nagyobb volt a riadalom, mint a baj... Az együttérzés, a kedves aggodás azonban jólesett Gabiéknek, s a kis Peti később már büszkén viselte a homlokát „díszítő” kötést.

Találkozó után

Gabó: – Nagyon hamar elröpillt a négy óra, amit a csöppségek is kitűnően birtak. Azt hiszem, nyáron – amikor legközelebb találkozunk –

könnyebb lesz, végig jó levegőn lehetünk. A tavábbiakban egyszerűbb lesz egy-egy választ megírni, mert magam elé tudom idézni a címzettet.

Zita: – Nagyon jól éreztük magunkat, úgy örülök, hogy ilyen sokan el tudtunk jönni. Remélem, nyáron még bővebb körben ismételünk, és akkor már külföldről is lesznek közöttünk „otthonkások”...

Attila (aki csak lélekben volt ott): – Bizony megrökönyödtem, amikor azt hallottam a telefonból, hogy „szia, Fruzszi vagyok az Otthon-találkozóról”. Azt hittem, csak hetek, talán hónapok múlva lesz... Miután szinte minden „otthonkással” beszéltem, el tudom mesélni, hogyan éreztétek magatokat: a gyerekek vidáman csiviteltek, lehettek vagy háromzren, s végtelen folyamukban elszórt pöttyöcskékként tünedeztek fel az otthonkások és férjeik, emiatt hát igencsak kiabálni kellett, s hasznosak voltak a zászló- és füstjelek is... Valaki félrenyelt, és köhögni kezdett, ebből tudom, hogy volt mit félrenyelnie, tehát nem maradtatok élen-szoman. Remélem, hogy a társaság eloszlásakor mindenkinek sikerült önön csemetéit kiválogatni, s épségben visszatérni az otthonába...

Évi: – Nekem egy kissé furcsa volt az egész szituáció :-). Kicsit meg voltam illetődve, nem igazán tudtam mit kezdeni a helyzettel. Talán kellett volna egy félórás pihenő egyedül, hogy mindenkit helyre tegyek a gondolataimban, társítsam az ismeretlen arcokhoz az ismert személyeket. Összességében mégis nagyon pozitív élmény volt a találkozó, nagyon örülök, hogy ott lehettem – azóta sokat gondolok a többiekre... A találkozó utóhatása: Norbi tegnapelőtt azt álmodta, hogy babát várok, van már egy kicsi pocakom, és ő azt simogatja :-). Hááát...

Éva: – Annak is nagyon örültem, hogy szereztem egy klassz délutánt a kisfiamnak, Ádinak.

Eszter: – Talán éppen ezek a kedves, értelmes és vidám kicsi manók alkotják majd egyszer az Otthon miénkhez hasonlóan jó csapatát.

Kéner Eszter



NetÜzlet

Internetes áruházak megvalósítása

**LEGOLCSÓBBAN,
LEGGYORSABBAN!**

REFERENCIÁK:

WWW.DKREKCIENY.HU
WWW.CODI.HU
WWW.CSABAGI.HU
WWW.JATEKBOLT.COM



Profi-Média Kft.
www.profi-media.com
pmad@profi-media.com
Tel.: 79/325-467

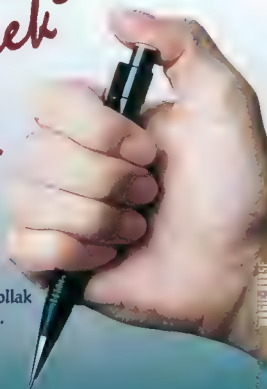


PILOT

*Minőségi
Írószerek*

az
ARECÓTÓL

golyóstollak
írásvetítő filctollak
alkoholos filctollak
textil filc
töltőceruzák
spirális rendszerű tollak
zselés golyóstollak...



ARECÓ VEVŐSZOLGÁLAT

1065 Budapest, Podmaniczky u. 9. Tel.: 302-0158, fax: 331-0340
E-mail: arecoinf@mail.datanet.hu; http://www.datanet.hu/arecoinf/



A sikeres üzlet nélkülözhetetlen eszköze!
Saját drótpostacím (e-mail) ingyen!

Immár helyi hívással a MATÁV szolgáltatási körzetéből!

http://dpg.drotposta.hu/

Tel.: (1) 294-5545



**8 lap/perces teljesítmény
mindössze 84 990 forintért.***

**Xerox DocuPrint P8e
lézernyomtató.**

*az ajánlott listára nem tartalmazza az áfít. Az árértéktábla jogát fenntartjuk.

Ne a mérete alapján ítélje meg!
A Xerox DocuPrint P8e egy nagy munkabírási lézernyomtató kicsiben. Meglepő teljesítménye magyarázható: percenként 8 kiváló minőségű fekete-fehér oldalt nyomtat, ráadásul egyszerre 150 lapot képes tárolni, így a nagyobb munkát is könnyen és gyorsan végzi el. A legvonzóbb tulajdonság azonban mindenekfele az ára: mindössze 84 990 Ft. Ha többet szeretne tudni a Xerox DocuPrint P8e nyomtatóról, kérjük, hívjon bennünket a 436-1900-as telefonszámon, látogasson el a www.xerox-emes.com/scg, www.xerox.hu oldalainkra, vagy keresse fel helyi márkakereskedőnket.

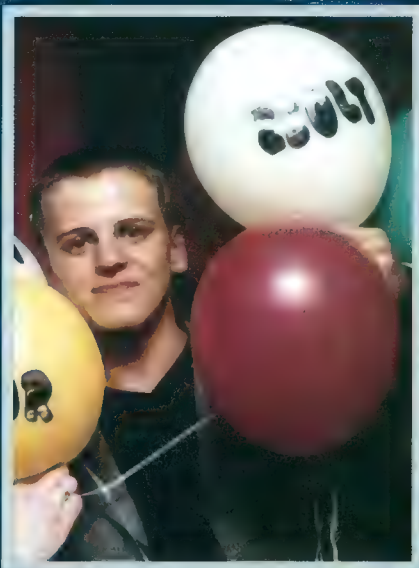


**THE
DOCUMENT
COMPANY
XEROX**

CIS Hungary Kft. Tel.: 451-3500, Fax: 451-3535
HUP Tel.: 452-4600, Fax: 350-1351
Computer 2000 Tel.: 465-7000, Fax: 267-1901

XEROX NYOMTATÓK

www.prim-online.com/pokember



A www.dream.hu/halesz címen található „Halesz” homepage 23”, amelynek motívója – szövegező a nagyon visszafogott, de mégis mutatós, izléses designt – „a kevesebb több”.

Mindjárt itt, a rosszindulatúan „bilikéknek”, jóindulatúan „kékítőkének” (ha még rémlik valakinek: „kékítőt old az ég vizében”) nevezhető főoldalon található egy lényegbevágó kérdés: ki az a Halesz? Tényleg, ki az a Halesz?

Halesz:

„sokkal izgalmasabb dolgok is vannak az életben...”

A kérdésre adható válaszok megkeresésének egyik legegyszerűbb módja – így, az Internet csodái, ha a nagyit ezt látónál –, ha rákattintunk, ráklikkelünk (ha On ezt nem érti, kedves olvasó, akkor rossz újságot vett) magára a kérdésre, és elolvassuk, ami ezek után feltűnik a képernyőnket ismételtelen elborító kékséget megtörő kicsi fehér betűcskek formájában (640x480-as felbontás előnyben). Aki kíváncsi az eredményre, látogasson el a fent jelzett oldalra, aki még többre kíváncsi, folytassa az olvasást e lapokon.

Na jó, azért a pontos tájékoztatás kedvéért idézek a bemutatkozó szövegből:

„Halápi Zsolt vagyok, 1976. március 21-én születtem, Budapesten. Tanulmányaimat a VIII. kerületi Dugonics utcai általános iskolában kezdtem. [...] Ezek után következtek a csodás gimnáziumi évek a sas-hegyi Arany János Gimnáziumban. Érettségi után [...] a MUOSZ, Bálint

György újságíró-iskolájába iratkoztam be, ahol megkedveltették velem az újságírást. Ezután fél éven keresztül a Népszavának külsősztem. A következő évben már a JATE-

BMI lelkes hallgatója voltam, és most is az vagyok (negyedévesként). Emellett 1997. január óta a Magyar Távirati Iroda belpolitika rovatjánál dolgozom.

Kedvenc időtöltéseim közé tartozik a kerékpározás, a számítógép (Internet, webszerkesztés), a biliárd, a zene, a filmek, a jó könyvek és sok minden más. Ha az Interneten vagyok, akkor az időm 90%-át a Relax! szórakoztató kulturális

magazin szerkesztésével töltöm. Ezért este 10 után szinte majdnem mindennap megtalálász az ICQ segítségével (ICQ UIN: 902532), ha csak éppen nem a barátaimmal

(folytatás a 26. oldalon)

(folytatás a 25. oldalról)

töltöm az éjszakát valamelyik szórakozóhelyen, moziban, színházban, étteremben, pubban..."

Akkor hát nézzük azt a fránya kis ICQ-t! Mázmán van, mert hála a 18 órától érvényes kedvezménynek, Haleszt már kora este megtalálom. Ez egy nagyon okos kis program, mert archiválja az üzeneteket, és ennek hála, máris tudom idézni kapcsolatfelvételünk történelmi momentumait. (Félelmetes, hogy a számítógép által életünk egy csomó részlete digitális dokumentációjává válik!)

kEgoN (UIN 5374058): „Szial Készítenék veled egy interjút az Internet Kafauz Pókemberek című sorozatból Oké?”

Halesz: „Huhhh!”

kEgoN: „Hogy szeretnéd? Lehet emilben, vagy inkább találkozunk?”

Halesz: „Inkább találkozunk, emilben bonyolult...”

Mi a frász bonyolult van abban, hogy én leírom a kérdéseket, ő meg válaszol? Már csak egy kis-sé össze kéne rázni a mondatokat, és kész az anyag. Így meg majd' mindent nekem kell lehallgatnom a kazettáról, és begépelnem. Na jó, megbeszélünk egy találkozót. Elmarad. Mert hogy közbeszólnak bizonyos NATO-hadműveletek, és ezáltal régiön kiderül Haleszről, hogy nem egyszerűen csak az MTI belpolitikai rovatánál dolgozik, hanem egyenesen ő ottan a katonai szakértő („nevezük inkább tudósítónak...” - kéri a telefonban); ebben a minőségében ki is üntették március 15-én.

Végül összejön a találka (tűszűnet). Kérdem tőle, hogy lesz pókemberré valaki. Szabadkozik:

– A számítógép mindig is érdekelt, de soha nem értettem annyira hozzá, mint azok a nagy arcok, akik állandóan a gép előtt ülnek, és programoznak, játszanak vagy a Hálón lógnak. Persze én is a Commodore 64-essel kezdem, aztán jött a PC. Eleinte csak játszottam – gondolom, mindenki így kezd –, de arra frankón nem emlékszem, hogy az Internet hogy jött a képbe... Jártam az egyik fősiskola internetes termébe, ahol négy gépen volt elérés; állandóan ment a harc, hogy ki ülhét oda...

Nem csoda, mert ez még

'95-ben volt, mint megtudom; akkoriban én még annyit tudtam a számítógépről, hogy van neki billentyűze, de a *winchestert* simán összekevertem a *Menchesterrel*... Hiába, Halesz egy új nemzedék tagja, számára a számítógép éppolyan természetes volt, mint nekem a bűgöcsiga.

Szóval folytatam okvetellenkedésemet: mi a fenét lehetett csinálni az Interneten '95-ben?

– Akkor még nem célirányosan ment az internetezés, hanem ami éppen a fejedben volt, azt gyorsan megnéztél. Láttam, hogy mindenki csináltgagagnak honlapot, én is csináltam, amolyan biciklis oldalt: rengeteg képet gyűjtöttem össze a Netről minden márkáról, típusról. Ja és persze e-mailzegettünk! Akkoriban kezdett cikiné számítani, ha valakinek nem volt e-mail címe...

Halesznek viszont nem csak e-mail címe még honlapja volt, hanem hamarosan saját újsága is lett, a Relax! magazin (www.relax-magazin.com). Ebből egyenesen arra következtek, hogy ma már az is ciki, ha valakinek nincs egy valamirevaló internetes magazinja. Halesz megint csak szabadkozik: az ilyesmi nem megy olyan gyorsan és egyszerűen. Médiaintézetes osztálytársaival kezdtek el gondolkodni azon, kéne már valamit csinálni a Neten,

hogy ne csak szippantsák az információkat, hanem tegyenek is hozzá. Először néhány írás jelent meg a Computer Panoráma CD-mellékletén, aztán a fősiskolán kaptak ingyen tárhelyet, e-mail- és URL-címet, ami akkor persze még nem saját domain volt. Őt-hat cikk, néhány filmkritika – ez volt a kezdet. „Olyan volt az egész, mint egy saját honlap” – mondja Halesz. Azóta eltelt két év, és most a Relax! magazinban 300 filmről olvashatunk kritikát, elég bőséges a zenéi rovat, de van éttermi ajánló, irodalmi rovat versekkel, novellákkal, utazás, programajánló, technikai tanácsokkal foglalkozó oldal és legújabbban a Filmfűrkész rovat, ahonnan többek között letölthető a *Star Wars I.* és – a nemrég elhunyt *Stanley Kubrick* tiszteletére – a 2001. Űradísszei trailere...

– Az igazi nagy ugrás akkor következett be, amikor a Computer Panoráma azt mondta, betehetnénk a CD-mellékletbe a magazin tartalmát. Attól fogva jöttek a biztatás levelek, hozzácszálások, javaslatok, és elkezdtek emberek is jelentkezni, hogy szívesen írnának nekünk. Kibővült a stáb: lettek rovatserkésztők, házi szerzők, kialakult egy lelkes csapat, amely a mai napig ingyen készíti a lapot. Mára eljutottunk odáig, hogy minden jelentős filmről sokszor már hetekkel a mozbemutató előtt írunk.

Ezek után azt gondolnám, hogy Halesz az Internetre alapozza jövőjét, hiszen úgy tűnik, már most is nagyrészt a Háló tölti ki az életét. Válasza meglep:

– Egy-két éve, sőt még tavaly is többször fálmerült bennem, van-e értelme ennek az egésznek. Van-e értelme ott ülni éjszakánként a számítógép előtt, és dolgozni, hiszen végül is nem jut el mindenkihez – nem vetekehet egy



tévéadással vagy akár egy napilappal... Bevallom őszintén, még az is megfordult a fejemben, hogy hagyom a fenébe az egészet. Sokkal izgalmasabb dolgok is vannak az életben, mint hogy ott gubbaszok a számítógép előtt. Mégsem bírom megtenni, mert van valami varázsa; mert ez egy nagy baráti közösség, ahol megmutathatok magad, ahol ha valami jót csinálsz, azt elismerik... És ahol mindenki egyenlő! Ezzel együtt arra még tényleg nem gondoltam, hogy erre alapozzam az életem. Két éve dolgozom az MTI-nél, ami teljesen más munka, a hírügynökségi újságrírás sokkal különbözik attól, amit az Interneten végzek. Az első mindig is ez lesz – legalábbis most még így látom. Persze a virtuális világban is vannak olyan dolgok, amikkel lehet pénzt keresni. A Relax egyelőre nem ilyen, de az a webdesign-cég, amit egy barátommal együtt csinálunk, néha többet hozott egy hónapban, mint amennyit a főmunkahelyemen keresek. Egyébként az a legnagyobb akadály, hogy nem érzem olyan embernek magam, aki képes örökké a gép előtt ülni...

Jó, hát ezt a kijelentést kénytelen vagyok némi szépségszissal fogadni, már csak azért is, mert kétfelm, hogy az MTI-ben füstjelekkel terjednének az információk. Halesz készségesen elismeri, hogy tényleg, már most is elég sokat van a gép előtt, mert a munkahelyén is azon rla a híreket, na meg aztán hazamegy, és ott nekiáll a Relax! oldalait frissíteni, vagy ha van valami honlapmegrendelés – mint nemrégiben a Toshiba Magyarországra vagy az Observer Internet-helye – akkor azt is meg kell csinálni, és bizony ahhoz sem elegendő egy palatábla. Ettől függetlenül ő továbbra is ragaszkodik ahhoz, hogy nem akarja az egész életét a képernyő előtt tölteni, amit én megértéssel fogadok; de azért kíváncsi vagyok a véleményére, hogy szerinte – vele vagy nélküle – mi az Internet jövője.

– Most leginkább a nyomtatott sajtóhoz hasonlít az Internet, hiszen főleg szöveges információk vannak rajta, amiket el kell olvasni. Lehet, hogy valamiképpen átalakulnak a szokásaink, és jobban szeretünk majd képernyőről olvasni, mint papírról? Nem hiszem, inkább az Internet kezd majd hasonlítani a televízióhoz: egyre több mozgóképes információ lesz, mint ahogy ennek már ma is látjuk a jeleit. Persze ehhez az is kell, hogy valamivel olcsóbb legyen, mint most – és itt elsősorban a telefondíjakra gondolok –, mert rengeteg barátom van, aki szeretne otthon Internet-elérést, de nem tudja megfizetni.

Apropó, barátok! Most jövök rá, hogy végre itt van

előttem a sokat emlegetett számítógépes generáció egy tagja, akiről kideríthetem, igaz-e a sok okos (és öreg) lélekpiskáló jóslata: a monitor előtt felnövő ifjúság tagjai képtelenek lesznek emberi kapcsolatokat létesíteni a hétkö-



napi életben, mert a számítógép biztosította anonimitás mögé bújva megszokják a felelősség nélküli viselkedést... (Ezt jól megmondtam! Remélem nem túl nagy marhaság, de tényleg sokatm ílyeneket hallani...)

– Nagyon sok barátomat – főleg azokat, akikkel a Relax! magazin készített – az Interneten keresztül ismerem meg, és tényleg van olyan szerzője a lapnak, akivel még nem is találkoztam. Az is igaz, hogy könnyen lehet az Interneten ismeretséget kötni, de akikkel a barátságig eljutottam, azokkal többnyire személyesen is találkozom. Abban pedig nem nagyon hiszek, hogy komoly szerelmek szövődhetnek a Hálón, mert amíg egy barátságnál nem nagyon számít, addig a szerelemnél nagy szerepe van a személyes benyomásnak. Persze lehet, hogy csak azért mondom ezt, mert nekem még nem volt ilyen élményem. Nagyon sok lánnyal ismerkedtem meg e-mailben – a lapnak is sokan írnak –, leg-

többjükkel ma is tartom a kapcsolatot, de szerelem egyikből sem lett, és nem is hiszem, hogy lehetett volna...

Miután a lányokat is megtárgyaltuk, elbúcsúzunk. Este hazaérek, és nekiállok papírra vetni találkozásunk emlékeit, hogy megosszam az Internet Kalauz olvasóival. Halesz, a pókember, aki nem szeretné összekötni életét az Internettel, gondolom, eközben billárdozik valahol a barátjaival. Tévedek. Mert ahogy letöltöm a leveleimet, a képernyő sarkában lévő óra mellett megbúvó kis zöld virágszirm sárga üzenetkártyává változik, miközben egy hang azt mondja: „a-aaa”. Üzenetem jött az ICQ-n.

Szöveg: Szia :-)

Küldő: Halesz
Hm. Mi lenne, ha úgy képzelné el az életét, hogy azt a gép mellett kell töltenie...

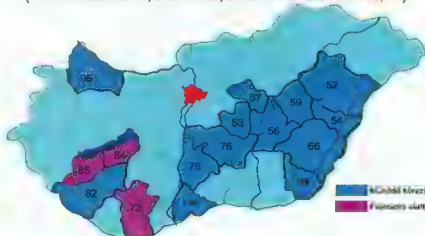


SZOLGÁLTATÁSOK PERC- ÉS FÖRGAIMI DIJ NÉLKÜL!

	Korlátlan elérés	Levelezésre korlátozott elérés
Magánszemély	2500 Ft/hó	1000 Ft/hó
Hőzület	3600 Ft/hó	1200 Ft/hó

(A korlátlan elérés idő és mennyiségkorlátozás nélkül, e-mail címmel, 1Mb web-tárral, 50K sebességgel.)

Kedvező árú szolgáltatási díjsomagok **cégeknék**
(1 db korlátlan elérés, 2 db e-mail, 2 Mb web tártérlet: 5.000,- Ft)



Szolgáltatásunk immár 13 telefonos körzetből érhető el, helyi hívás díjért egységes két számon.

(52, 53, 54, 56, 57, 59, 64, 66, 73, 76, 78, 79, 94)

Szolgáltatásunkat személyesen, telefonon és az interneten is megrendelheti.

<http://www.externet.hu/externet/regist.htm>

Azonnali ügyintézés!



56K STANDARD COMPLIANT

EXTERNET

Informatikai Szolgáltató Kft.

6000 Szolnok, Szapáry u. 9.

Tel./Fax: 66/423-111

E-mail: externet@externet.hu



2 Mb / server hosting



Böngésszen Ön is az INTERNETEN

az 1999. év
Internet slágerével,
a Data Pack díjsomagok
valamelyikével.

**Internet szörfözés
havi díj nélkül már
2.000 Ft +ÁFA-ért!**

Bővebb információért keresse
Ügyfélszolgálati Irodáinkat:

Békéscsaba	Kinizsi u. 4-6.	Tel.: 66/454-831	Prakticomp
Gyula	Szt. István tér 1.	Tel.: 66/444-044	Hungarotel
Városház u. 23.	Tel.: 66/463-181	Prakticomp	
Orosháza	Vörösmarty u. 23.	Tel.: 68/412-935	Selex
Thököly u. 4/F.	Tel.: 68/413-133	Hungarotel	
Gyomaendrőd	Fő út 181/I.	Tel.: 66/284-559	On-Line



PRAKTICOMP - INTERNET

Békés megyében az első



SZÁMÍTÁSTECHNIKAI
SZAKÜZLET, BEMUTATÓ-
TEREM ÉS SZERVIZ

Ready Computer Kft.

Ép. V. Vassécz u. 36.

Tel.: 331-05-18 Fax: 371-8871

Magd. árlista: 2-333-666/1310##

Nyitvatartás:

H-P: 9.30 - 18.00

Sz: 9.00 - 13.00

Internet szolgáltatások

www.ready.hu

Komplett számítógépek 1-2 év garanciával.
Olcsóbb árú felújított és minőségű alkatrészek,
tartozékok, kiegészítők széles választéka.
Abit, Amptren, GigaByte, Asus, Aristo, Intel alaplapi
Processzor, Sony, Mitami, Toshiba, Asus CD-ROM-ak
Mag, Realtek, Bioson, DTK, Adica, Lianer monitorok
Quantum, Seagate, WII, Maxtor háttárolók
SZ, Asus, Hummel, Matrox, ATI VGA-kártyák
MP, Canon, Epson nyomtatók, scannerok
Internet szolgáltatások

JÁTEKÖRÜLET
PC-, konzol-, és internetmagazin
1999. JÚNIUS 12. BUDAPESTI TELEVÍZIÓ
Jól jegyez meg a dátumot, és a helyet, mert ezen a
napon új fejezet nyílik a magyar televízióműsorok
történetében... Ugyanis ekkor indul a Játékördület.
az első olyan műsor, amely a legteljesebben
mutatja be a PC, a Sony PlayStation, a Nintendo 64
világát.
A legfrissebb játékok, felhasználói szoftverek,
hardverek bemutatása mellett exkluzív interjúkat,
internetes bemutatókat, rendezvényajánlatokat is
láthatok minden hónap második szombatján!
További információk olvashatók a
<http://mprods.kiber.net/cmen>,
Szponzorációs-, és reklámlehetőségekkel kapcsolatosan
Németh Márk hívható a 30/906-2311-es telefonszámon.
A MŰSORT KÉSZÍTI A **Marco PRODUCTIONS**
<http://mprods.kiber.net> ©Marco Productions, 1999

Több, mint 60 000 CD.



AZ ELSŐ MAGYAR INTERNET CD-BOLT

www.zenebona.hu

INTERNET LOVE STORY XII.

Rovatszerkesztő: Wesselenyi Andrea (andrea@prim.hu, www.wesselenyi.com/love.htm, www.prim-online.com)

Bemutatkozik a Randivonal, avagy gondolatok az online társkeresőről

Továbbra is rendszeresen kapunk olvasóinktól érdekes internetes szerelmi történeteket, ami azt jelzi, hogy a Háló lassan a kapcsolatteremtés, ismerkedés mindennapi eszközévé válik a mai fiatalok (pontosabban: nemcsak a fiatalok) életében. Erre a tényre utal az is, hogy a magyar internetes oldalakon gyorsan szaporodnak a csevegőcsatornák (ld. márciusi számunkat) és a társkereső oldalak (Randizóna, Bulinet, Plug&Play, Black Butterfly, Inda stb.), amelyek a magányos, partnert kereső vagy kalandra vágyó netizenek nyilvánvalóan népes táborára építve igen jó látogatottsági statisztikákkal büszkélkedhetnek.

Ezúttal Török László, az egyik legnépszerűbb magyar társkereső, a Randivonal tulajdonosa mesél az internetes társkeresésről, online ismerkedést segítő ingyenes szolgáltatásáról, illetve azzal kapcsolatos tapasztalatairól.

– Azoknak, akik még nem próbálták, de érdeklődnek az internetes társkeresés iránt, meséld el, hogyan működik a Randivonal?

– A Randivonal a www.randivonal.com címen bárki által ingyenesen elérhető online társkereső szolgáltatás. Aki kitölti a regisztrációs lapot (ez kb. 3 percet vesz igénybe), 24 órán belül megkapja a belépéshez szükséges azonosítót, melynek segítségével, már a rendszer tagjaként, egy kényelmes szolgáltatásokkal teli felhasználói felületre juthat. A regisztráció során megadott adatokból készül el a belépő tag bemutatkozó lapja, amit természetesen később módosíthat, majd az arra érkező bemutatkozó leveleket saját postafiókjában olvashatja. Keresőink segítenek az elkövetésének megfelelő partner megtalálásában. Kölcsönös megfelelés alapján megtekintheti az általa megadott paraméterek szerint hozzá illő tagok listáját, akik közül bárkivel biztonságosan felveheti a kapcsolatot. Zárt levelezőhálózatunk segítségével a regisztrált tagok bármelyikével

hosszasan levelezhet anélkül, hogy levélcímet kiadnák.

– Ezek szerint a rendszer anonimitást biztosít a felhasználóknak?

– Igen, teljes anonimitást. A bemutatkozó levelek továbbítása automatikusan

történik, a tagok levélcímet a rendszer titkosan kezeli, azt harmadik személy számára nem adjuk ki.

– Hogyan jutott eszedbe, hogy internetes társkereső szolgáltatást hozz létre? Mi ösztönözt a megvalósításra?

– Úgy tíz évvel ezelőtt, amikor elindultak kis hazánkban a társkereső szolgáltatások, az első között nyitottam én is egyet 1987-ben, amely négy éven keresztül működött, akkor még hagyományos formában. Azután, mivel az érdeklődési köröm más irányt vett (akkor kezdtem el számítástechnikai kereskedelemmel foglalkozni), időm szükségessége miatt abba kellett hagynom. Érdekes módon az Internet hozta meg azt a lehetőséget, hogy a korábbi szolgáltatást a Hálóra alkalmazva tudjam továbbvinni.

Hogy mi ösztönözt? Autodiagnóza-
gyok, és szeretek hasznos dolgokat csinálni. Amikor bejöttem az első megfizet-
hető áru számítógépek, módomban állt kipróbálni azokat, és mivel megtetszett, hogy csak a gondolataimtól függ, hogy mit csinálók, vettem is magannak egy

Spectrumot, ami egyszerűségével, használhatóságával a kedvencem lett. Ekkor kezdtem el azon gondolkodni, hogy a társkeresés nagyon jól definiálható a számítógépen, és akkor belefogtam. Amikor megvolt, tesztelgettem, finomítottam, majd ezek után úgy gondoltam, hogy miért ne keressek vele pénzt. Így indult egykori társközvetítő tevékenységem. Persze ehhez szükség volt arra az értekrend-
re, empátiás készségre stb., ami az emberekhez kell, de hát e nélkül nem is működött volna a szolgáltatás. Ami most a weboldalon látható, az a tíz évvel ezelőtti rendszerem mába átitett változata, persze azzal a módosítással, ami az Interneten való megjelenéshez okvetlenül szükséges.

– Véleményed szerint mi-
ben más, több, különlegesebb

(folytatás a 30. oldalon)

Randivonal

E-mail
Hotline 06-30-202-8956



Belépes
regisztrált
tagoknak

E-mail cím

Jelszav

Belépés

Használati
szabályzat

Partnereink

Aranyélet -
ingyenes
próbihirdetés

A Randivonal egyszerű és kényelmes ismerkedési lehetőséget biztosít azok számára, akik a hagyományos értékrend szerint társat, szabadidőpartnert vagy levelezőpartnert keresnek. Természetesen csak azok számára, akik egy partnerkapcsolat szempontjából függetlennek minősülnek, azaz nem élnek házasságban vagy élettársi kapcsolatban. Szolgáltatásunk a szexpartner keresést nem tolerálja, az ilyen jellegű adatlapokat azonnal eltávolítjuk a rendszerből.

Ha még nem szerepelsz adatbázisunkban, töltsd ki regisztrációs adatlapunkat, mely mindössze 3 percet vesz igénybe. Ezt követően szabadon ismerkedhetsz regisztrált ügyfeleinkkel. Egyedi anonimitást ellátott felhasználói felületen hatékony kereső és számtalan kényelmi szolgáltatás áll rendelkezésedre.

Szolgáltatásunk megtalálhatod az általad keresett partnert, és téged is kiválaszhatnak. Ha levelet írnak neked, egy kattintással megnevezheted leveleid adatait, így könnyen eldöntheted, kíváncsi-e veled megismerkedni.

Szolgáltatásunk anonimitást biztosít számodra. A bemutatkozó levelek továbbítása automatikusan történik, levélcímet a rendszer TITKOSAN kezeli, azt harmadik fél számára nem adjuk ki. Zárt levelezőhálózatunk segítségével a regisztrált tagok bármelyikével hosszasan levelezhetsz anélkül, hogy levélcímed kiadása kerülne

Ha már regisztrált vagy, de nem látod meg a bemutatkozó leveleket, ellenőrizd az e-mail címet, mert lehet, hogy a levelek az e-mail szűrőbe kerültek, és ott kell őket kikeresned.

(folytatás a 29. oldalról)

egy internetes társskereső szolgáltatás, mint a hagyományos?

– Biztonságosabb, kényelmesebb, gyorsabb, de nem feltétlenül talál több ember egymásra, mint a hagyományos társskeresőben. A Háló annyiban nyújt többet, hogy a világon bárhol élő emberek egy pillantás alatt felvehetik egymással a kapcsolatot, arra alapozva, amit egy adatlap olvasnak a másik emberről. A kérdés az, hogy a Neten mennyire őszinték az emberek. Sajnos, úgy tűnik, az anonimitás sokak számára túl nagy kísértést jelent, és úgy érzik, itt végre megtehetik, hogy kibújjanak a saját bőrből.

Az, hogy az internetes társskereső egyszerű feliratközlési lehetőséget biztosít egy adatbázisba, ahonnan könnyű választani, mindenképpen előny. Előny lehet az is (embere válogatja), hogy a levelezésen keresztül először a másik szellemiségét ismerheted meg (feltéve, ha sikerül normális hangon kommunikálni), mert a Net elrejtja az arcot, és így a megnyilvánulások, reakciók sokkal szabadabbak, mint amikor szemtől szemben állsz valakivel. Ez lehet jó meg rossz is. Persze fontos a cél, hogy mit akarsz. Másként ismerkedek, ha társat, ha szabadidőpartnert, vagy ha levelezőtársat szeretnék találni.

– A nyitólapon leírtak szerint a Randivonal szerete „a hagyományos értékek alapján” történő ismerkedések színtere lenni. Ez alatt mit értesz, és miért tartod fontosnak ezt hangsúlyozni?

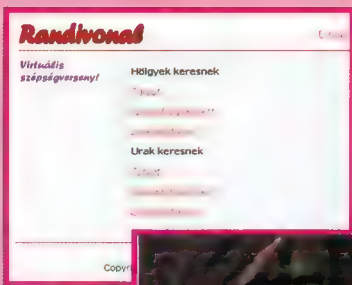
– Ez egy ingyenes szolgáltatás, amelynek keretében nem kívánok „hivatásosoknak” üzletet biztosítani. Azért hoztam létre, hátha barátkozni, ismerkedni szeretnének az emberek, nem pedig azért, hogy szexpartnereket találjanak egymásra. Mivel a Net tele van szexszel, úgy gondolom, megengedhetem magamnak, hogy én ne ezzel foglalkozzak. Hadd legyen ez is kivétel, mint az AproNet.

– Milyen szerepet játszik az életedben a Randivonal, az AproNet, illetve a két népszerű szolgáltatás mögött álló céged, a „hpconline”?

– Alapvetően szeretek alkotni, hasznos dolgokat létrehozni. Erre jó az

Internet. Ha minőséget akarok, az sok munkába kerül. Nagyon sok munkába. Ez sokszor fáraszt is nagyon, és van olyan is, amikor azt mondom, hogy ma „nem”. És akkor pihenek. Nem hiányzik a Net, nyugodtan megvagyok nélküle. Ez is csupán egy eszköz, amit csak mértékkel szabad használni.

Természetesen keresek is vele, de ez



szükségszerű, hiszen a felmerülő költségeket valamiből ki kell fizetnem.

– Ingyenes szolgáltatás marad-e a Randivonal? Milyen céljaid vannak az oldallal?

– Ez sok mindentől függ. Egyelőre ingyenes, miként az elején az angol verzió is az lesz, de ott később majd fizetni kell, mivel abban a kultúrában ez természetesen. Itthon nem az. Ma még nem. Talán ha nagyságrendekkel több lenne a jelentkező, és magasabb lenne a hirdető lányok aránya, akkor lenne fizetőképesség.

– Most mennyien vannak a rendszerben, és milyen a fiúk és lányok aránya?

– Ma (1999. április 8-án) 2281 ember található a rendszerben, ebből 1721 férfi és 560 nő, ez közel 75–25%-os aránynak felel meg. Tény azonban, hogy a lányok szeretnek kezdeményezni, szívesebben írnak bemutatkozó levelet, ami nagyban javítja a fiúk esélyeit.

– A Randivonal törzslátogatói bizonyára észrevették, hogy külséjében megújult a weboldal, amit egy hosszabb szünet előzött meg, miközben a szolgáltatást nem lehetett elérni. Mi volt ennek az oka, és mennyivel kínál többet a látogatóknak a megújult Randivonal?

– Korábban rettegő időt kellett eltöltenem a durva, obszécén, izléstelen és üzleti célú szexhirdetések gyomlálásával. Egy ideig még naponta töröltem ezeket, aztán meguntam, és levettem a szerverről a kikötő teljes tartalmát. Éppen emiatt kellett kidolgozni a mai zárt, védettebb rendszert. Az új, 1999 tavaszától indult Randivonalra csak az léphet be, akinek én személyesen elfogadom a regisztrációját. Ha nem megfelelően töltik ki az adatlapot, ha az illető egy bizonyos kulturális szint alatt leledzik, akkor soha nem kerülhet be a rendszerbe. Persze arra is figyelek, hogy a kérdésekre normális válaszokat kapjak, ez is kell, így kerek az egész. Természetesen volt olyan jelentkező is, aki normálisan tűnt, belépett, azután azt hitte, hogy már mindent lehet, és módosította az adatlapját (mivel a nyomdafestéket nem tűri, nem írhatom le, miként). Kontroll alkalmával persze kitétem a szűrőt, azután fel volt háborodva, hogy mi ez a cenzúra.

– Tényleg, mi ez a cenzúra?

– Érdekes dolog az ember. Adott egy ingyenes szolgáltatás, ahol a regisztrációs adatlapon egyszerű kérdéseket foglalmaztunk meg. Ennek ellenére mindig van valaki, aki teljesen félreérti a dolgokat. Az, hogy valami ingyenes, nem azt jelenti, hogy bárkinek joga van igénybe venni a szolgáltatást csupán azért, hogy hülyeségeket vagy ocsmánságokat írjon bele. Annnyit jelent az ingyenesség, hogy amennyiben valaki az értelmes kérdésekre értelmes válaszokat ad, abban az esetben szívesen látjuk. Ha nem kívánja betartani a játékszabályokat, nem igazán értem, miért gondolja azt, hogy őt komolyan vesszük? Nem be-

szélvé arról, hogy önszántából jött ide, senki nem kényszerítette.

– Milyen örömeid, illetve bosszúságaid vannak a társskereső üzemeltetésé kapcsán?

– Öröm, ha valaki arra használja a szolgáltatást, amire létrehozta, főleg, ha sikeresen, tehát társat, barátot talál. Bosszúság, ha a látogatóm nem érti meg a jó szándékot, ha nem képes elolvasni azt a néhány sort a regisztráció bevezetőjében, vagy felháborodott hangú, gyálázkodó levelet küld – mert sajnos ilyen is van.

– Úgyan mi oka lehet valakinek gyálázkodni?

– A gonosz hangú levelek többnyire azoktól érkeznek, akiket elutasítunk, vagy törölünk az adatbázisból. Alapos a gyanúm, hogy ez azért van, mert a hazai felhasználók egy része amúgy is sok értelmetlenséget írkl a különféle fórumokba, és miután ezek automatizmusok (vagyis ezeket kevés helyen ellenőrzik emberek), ezért még nem volt részük elutasításban.

– Hány ember foglalkozik a webside üzemeltetésével?

– Ketten vagyunk, egy barátom, Benő Attila végzi a programozási munkát, én pedig a többi teendőt, többek között a levelezést bonyolítom.

– Van-e tudomásod érdekes internetes szerelmekről, különleges kapcsolatokról, amelyek a Randivonalon keresztül szövédték?

– Többnyire csak megköszönik, hogy vagyunk, bár néha különlegesebb leveleket is kapok. Ezek közé tartozott például az is, amikor a Randivonal segítségével összeismerkedett jegyespár az Interneten szerette volna megismerni esküvőjét, és ehhez kérték a segítségem.

– Milyen üzenetet szeretnél eljuttatni azoknak az olvasóknak, akik szívesen megpróbálnák az internetes társkeresést, akár a Randivonalon keresztül?

– Ha egyedül vagy, akkor nem passzívan várakozni kell, hanem bejelentkezni, körülnézni, és megírni a bemutatkozó leveleket. Felhívni a figyelmet arra, hogy létezel. Fontos, hogy legyen fenn fényképéd is, hiszen ez jelentősen növeli ismerkedési esélyeidet, mint két sort, mert arra, hogy „Szia, Joci vagyok, tetszik a képed!” nem fognak sokan válaszolni. Legyen stílusod, szánj elegendő időt és figyelmet a másikra, és légy őszinte!

A hónap love storyja:

Ellenségből lett szerelem

„Az Internet Kalauban az egyik kedvenc rovatom az Internet Love Story, már csak azért is, mert félig én is az Interneten ismerkedtem meg szerelmemmel. Nos, az én történetem, amit szeretnék az olvasókkal megosztani, egészen más, mint az eddigiek. Itt „csupán” arra jöttünk rá, hogy az Internet mennyire el tudja oszlatni az előítéleteket, és mennyire rá tud éreztetni arra, miszerint „jól” csak a szívvel lát az ember, ami lényeges, a szemnek láthatatlan.” (Saint-Exupéry)

Az egész úgy kezdődött, 98 szeptembere körül, hogy reménytelenül, nagyon-nagyon reménytelenül szerelmes voltam Anikóba. Ő viszont hallgatott a rólam terjedő ostoba pletykákra, amikből sajnos van elég a környezetben és a suliban, s 101%-uk marhaság. Ha meghallotta a nevemet, legszívesebben kiugrott volna az ablakon, és én ezért nagyon szomorú voltam: egy szót sem beszélünk egymással, mégis utált. Sajnos nem tudtam semmit tenni, szóba sem állt velem soha.

Azt gondoltam, hogy itt csak egy hatalmas nagy csoda segíthet! És mi lehetett az a hatalmas csoda? Hát persze, hogy az Internet! És persze egy jó nagy adat véletlen. Az egyik délutáni Internet-szakkörön nézegettem egy társskereső oldalt. Ahogy lapozgattam, egyszer csak megláttam a nevét. Ekkor csapott belém a cybervilág! Azonnal új postafiókot nyitottam a Freemailben, csak azért, hogy vele levelezhessek. A nevemen kívül végig őszintén írtam le mindent, és ennek az lett az eredménye, hogy egymásba szeretünk! Szinte két ember voltam: az egyikbe szerelmes volt Anikó, a másikat viszont utálta!

Na, akkor jött a dolog második felvonása! Rendes postafiókomról igazi nevenem írtam neki egy e-mailt, hogy szeretném megismerni őt, és szeretném, ha ő is megtudná, milyen vagyok, s mellesleg nagyon tetszik. A válasz egyértelmű visszautasítás volt, miszerint neki már van barátja (szegény nem is sejtette, hogy én vagyok az...), és hagyjam őt békén örökre. A másik felemmel ugyanúgy jó kapcsolatban volt, azt mondta, hogy nagyon szeret, és hogy ha ilyen kedves ember vagyok, akkor nem is igazán érdeklí, hogy nézek ki, és jó lenne találkozni.

Na, ekkor jött a happy end: megbeszéljük, hogy mikor és hol találkozunk. Ő ott várt, én félénken ugyan, de odamentem. Először a fogadtatás a szokásos volt, amíg meg nem tudta, hogy engem várt. Utána viszont szépen megkértem, hogy hallgasson meg, és akkor, amikor végre tudtam idézni egy sort a versemből, amit a „másik felem” írt neki e-mailben, egymás nyakába ugrottunk, megcsókoltuk egymást, és azóta nagyon jó viszonyban vagyunk, nagyon szeretjük egymást, és ez szerintem még egy jó darabig így lesz!

Az egész történetből az a tanulság, hogy ha óvatosan bánunk az anonimitással, és nem esünk túlzásokba, akkor kifejezetten hasznos, hogy nem látjuk egymást! Szóval nagyon boldogok vagyunk most, és ezt az egészet az Internetnek köszönhetem! Bár nem tudom, mi lett volna, ha nincs ott abban a bizonyos társskeresőben, biztosan másképp alakult volna a dolog. Bizony, pár egérkattintás ennyire megváltoztathatja az életedet! Ha nem velem történt volna, magam sem hinném el, hogy ilyen létezhet.”

Gergő



Az e-kereskedelemhez kell a teljesítmény

Novell Internet Caching System

A kicsit „eszperentésre” sikerült cím nagyon komoly igényt takar, a felhasználók az elektronikus kereskedelemhez erős kiszolgálókat kívánnak. Gyorsítótárakkal megnövelhető az e-kereskedelmi webszerverek teljesítménye, felgyorsítható az adatokhoz való hozzáférés, és csökkenthetők a hálózati telekommunikációs költségek.

A Novell Internet Caching System az egyetlen olyan megoldás, amely valóban biztosítja az e-kereskedelemhez szükséges teljesítményalapokat, mivel – nem túlzás – ténylegesen tízszeresére növeli bármely webszerver kapacitását, így a kiadók, Internet-szolgáltatók és más vállalatok nagy teljesítményű, tartalomgazdag webkarakatokat készíthetnek a vevők megelégedettségének növelésére, új vásárlók vonzására és új bevételi lehetőségek kiaknázására. A Novell Internet Caching System szabadalmaztatott gyorsítótár-fájlrendszerével drasztikusan megnöveli az internetes tartalom eljuttatásának sebességét és hatékonyságát az alkalmazottakhoz, üzleti partnerekhez és fogyasztókhoz, mind a vállalati intraneteken, mind az extraneteken, mind pedig az Interneten keresztül.

A Novell Internet Caching System jellemzői

A páratlan méretezhetőséget, rugalmasságot és ár/teljesítmény arányt kínáló Novell Internet Caching System akár 10 perc alatt is üzembe helyezhető a NetWare, Unix, Cisco vagy más NT alapú vállalati- vagy ISP-hálózatokon. Gyakorlatilag a Novell Internet Caching System OEM-berendezés az egyetlen megoldás, amely ténylegesen – és ami még fontosabb, olcsón – képes megoldni a teljes hálózat teljesítményét a fiók-irodától kezdve egészen az ISP-ig. A Novell Internet Caching System az alábbiakat kínálja:

Teljesítmény/méretezhetőség

Az új, nagy teljesítményű, méretezhető Cache Object Store (gyorsítótárobjektum-tár) és az élővalbeli hibatűrési funkciók (lemezklónozás, lemeztükörözés, gyorsítótárclusterek) a legkisebb fiók-irodától egészen a globális vállalatokig és Internet-szolgáltatókig minden igénynek megfelelő, kiválóan

méretezhető megoldást kínálnak. Ily módon a cégek optimalizálhatják a sávszélesség kihasználását, és új internetes alkalmazásokat vezethetnek be.

Felügyelet

10 perc alatt üzembe helyezhető a Novell Internet Caching System valódi, azonnal használható architektúrája a Cisco-, Unix-, NT- vagy más kapcsoló- és útválasztó-környezetben. A Novell Internet Caching System egyszerűen felügyelhető bármely helyszínről, szabványos felügyeleti csatlókon (bőngésző-, Telnet-, FTP- és soros csatlókon) keresztül. A Novell Internet Caching System kezeli az SNMP-t is a felügyeleti konzollokkal való még jobb integráció érdekében.

Ár/teljesítmény

Az Intel alapú platformok sebességére optimalizált Novell Internet Caching Systemmel az infrastruktúráért felelős vezetők, a webes rendszergazdák és ISP-k a valódi előnyökön, nem áron alapuló gyorsítótárakat alakíthatnak ki. Szemben a vetélytárs megoldásokkal a Novell Internet Caching System bárhol üzembe helyezhető, a fiók-irodától kezdve egészen a hálózatközpontokig.

Érték a egyes környezetekben

A Novell Internet Caching System bármely környezetben – Unix, Cisco, NT, NetWare és mások – használható gyorsítótár-megoldást kínál. Nyílt szabványokra épülő, Intel alapú architektúra, amely csökkenti az összes sávszélesség felhasználását, ugyanakkor kihasználja a meglévő infrastruktúrát. A fejlett funkciók, mint pl. a natív és Layer 4 kapcsolók átlátszó proxyja, lehetővé teszik, hogy a Novell Internet Caching System bármely hálózati határon működhessen.

Végül pedig a Novell Internet Caching System képes az URL-ek szűrésére és letiltására, a böngésző alapú felügyeletre, valamint a használati adatok és statisztikák naplózására. A Novell Internet Caching System tartalmazza a „dróton keresztül” frissítés lehetőségét, így ahogy a termékek továbbfejlődnek, a újabb verzióik letölthetők a berendezésbe a hálózati csatlókon keresztül.

Novell®



99/08
WebMester

Felkészülés a 2000. évre

Windows NT-szerverbeállítások

Napjaink informatikai dilemmája – bő fél évvel a számváltás előtt – a 2000. évi „dátumbomba”. Annak idején vagy a hardver-, vagy a szoftverkészítők spóroltak az évszámmal, és csak az utolsó két számjegyet alkalmazták. 31-12-99 után a 00 jön 2000. január 1-jétől, és ez sok szoftver működését megzavarhatja. A problémát tovább nem részletezem, mivel mindenki találkozott már vele akár otthoni, akár munkahelyi környezetében.

Windows NT Server vagy Workstation esetében a Service Pack 4 (SP4) telepítésével oldható meg ez a gond. (Csak zárójelben jegyezzük meg, hogy az SP4 egy másik ezredévi problémán is segít: az új karakterkészletek tartalmaznak az eurót.) Tehát érdemes a Service Packet beszerezni szoftverbeszállítónktól, vagy letölteni valahonnan, mondjuk a <http://home.datanet.hu/ntsp4/> címről. Ezen a hálószenen elolvasható, hogy a letöltendő fájlok közül mi mire jó. Amennyiben CD-lemezes verziók van, akkor az \NTSP4US\SPSETUP.BAT fájl indításával kezdhetjük el a telepítést. (Nem árt tudni, hogy a fent említett Service Pack 4 csak angol nyelvű Windows NT szerverre, illetve Workstationre telepíthető. A magyar nyelvű verzióhoz külön Service Pack kell!)

A telepítés megkezdése után az opciók kiválasztásával és a feltételek elfogadásával indul meg a tényleges telepítés. A Service Pack 4-es verziója szintén eltávolítható „uninstall” módban.

A telepítés a számítógép teljesítményétől függően 30-60 perc lehet. A Service Pack telepítését semmi esetben nem szabad megszakítani! A végén pedig újra kell indítani a számítógépet, majd a belépés után egy .txt fájlban tájékozódhatunk a további részletekről.

Windows NT 4.0 Service Pack

Ezről az oldalról a Windows NT 4.0 angol nyelvű változatához megkapni a Service Pack 4 (SP4) telepítőt. A telepítéssel nem oldható meg a magyar nyelvű Windows NT 4.0 Workstation frissítése. A magyar nyelvű változat az angol verzió telepítése után 60 nappal is majd rendelkezésre áll. SP4 nem is telepíthető, de a magyar változatot is tartalmaz. Ezalatt a telepítés az NTSP4000.txt állományban található. A telepítéssel a következők áll rendelkezésre, az elnevezés nem az az NTSP4000.txt fájlban található. Bármelyiket is telepítjük a VERGÉRENYEN végessük.

Windows NT 4.0

Service Pack

Windows NT Server & Workstation

Windows NT 4.0

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

Windows NT 4.0 Service Pack 4 (SP4) telepítője

A Service Pack legfrissebb verziója:

<ftp://ftp.microsoft.com/bussys/winnt/winnt-public/fixes/>
<http://support.microsoft.com/support/ntserver/content/servicepacks/>
<http://support.microsoft.com/support/downloads/>

(folytatás a 35. oldalon)



navigare necesse est...

leírások, tippek, letöltés...

Ez egy valódi Silicon Graphics munkaállomás

de elérhető!

975 ezer

FT-TÓL

A Silicon Graphics munkaállomásokat legendák lengik körül. Ezek a gépeken készülnek Hollywood látványos filmtrükkjei: a Jurassic Park, a Csillagok Háborúja vagy a Z, a hangya, és ezeket a gépeket használják az autógyárak tervezői a BMW-nél, az Audinál és a Mercedesnél. A grafikus alkalmazások felhasználói egy évtizede álmódznak egy igazi Silicon Graphics munkaállomásról. Ezt eddig csak a leggazdagabb vállalatok engedhették meg maguknak. Az új Vizuális Munkaállomással most végre megtört a jég. Az Intel processzorra és Windows NT operációs rendszerre épülő új gép alig kerül többre, mint egy jól megkonfigurált nevenincs PC munkaállomás. A Vizuális Munkaállomás mégis azt nyújtja, amit egy Silicon Graphics géptől elvárunk. Megdöbbentő sebességgel futnak rajta a Windows NT alkalmazások. A teljesítmény titka a Silicon Graphics szuperszámítógépeitől örökölt IVC architektúra és a Cobalt™ grafikus chipkészlet. A 3,2 GB/sec sávszélességen a grafikus adatok hatszor gyorsabban mozoghatnak, mint egy AGP 2X alapú gépen*. Az eredmény: az a varázslatos 2D, 3D és digitális média teljesítmény, ami a Silicon Graphics nevét legendássá tette.



Silicon Graphics 320 Vizuális Munkaállomás

- Silicon Graphics IVC architektúra Cobalt grafikus chipkészlettel
- 1-2 Intel Pentium III processzor
- Integrált 10/100 Ethernet, IEEE-1394 FireWire**, USB és professzionális video I/O
- Ultra ATA vagy opcionális Ultra2 SCSI diskék 28GB maximális kapacitással
- Microsoft Windows NT Workstation 4.0
- Vegyes környezet támogatása (MacOS, Windows és UNIX kapcsolati szoftverek)
- 1600*1024 felbontású 17.3" szinkalibrálható Silicon Graphics 1600 SW digitális síkmonitor (opcionális, +690 e Ft)



SiliconGraphics

www.sgi.hu/visual

Az árak tájékoztató jellegűek.

*A memóriát a grafikkával összekötő sávszélesség alapján **Kézőn szoftver szükséges Windows NT 4.0 alatt

© 1998 Silicon Graphics, Inc. All rights reserved. Silicon Graphics is a registered trademark, and the Silicon Graphics logo, Silicon Graphics 320, Silicon Graphics 1600, SuperFrame, Cobalt and Silicon Graphics 1600SW are trademarks of Silicon Graphics, Inc. Intel, the Intel Inside logo and Pentium III are registered trademarks, and Pentium III Inside is a trademark of Intel Corporation. Microsoft, Windows and Windows NT are registered trademarks of Microsoft Corporation. All other trademarks are property of their respective owners.

(folytatás a 33. oldalról)

Small Business Server esetén:

<http://www.microsoft.com/backofficesmallbiz>

Végeredményként elmondhatom, hogy egy tesztszerveren kipróbáltam, és előreláthatóan a dátumot, több napig járva a szervert semmiféle gond nem volt!

Javasolt frissítési sorrend Windows NT szerver esetében:

- Exchange 5.5 és SP1 az előző cikkben leírtak szerint
- Internet Explorer 4.01, majd SP1
- Option Pack (IIS 4.0, Index Server 2.0), ha nem akarunk semmi újat feltenni, akkor az *Upgrade onlyt* válasszuk ki.
- Ha új az IIS, akkor a proxyt is kell frissíteni, mivel erre épül rá!
- Végül pedig a Service Pack 4

Egy általam használt és hasznosnak tartott NT-s szoftver, amely azonban nem frissítődik a Service Pack 4 telepítése után, a Crystal Reports 4.5, a Service Pack 3 CD-n található. A szoftver jól használható, NCSA-logfájlok segítségével különféle statisztikákat készíthetünk a webszerver látogatásairól. Mivel a statisztikák általában dátumok alapján készülnek, itt is gondot okozhat a 2000. évi dátumváltás, ha nem installáljuk a szükséges frissítéseket. A frissítőszoftverek az alábbi címről szabadon letölthetők: <ftp://klf.znet.hu/download/internet/crep-y2000/>.

Összefoglalva: ha mindezeket a frissítéseket végrehajtjuk a Windows NT-s szervereken vagy munkaállomásokon, az év végi dátumváltáskor semmiféle problémának nem szabad előfordulnia.

Kalló Zoltán

webmaster@znet.hu

Elektronikus levelezés és biztonság

Az Internet Kalauz április számában már írtunk arról, hogyan védekezzünk az e-mail kalózok ellen, s ezúttal egy szolgáltató szól hozzá a témához, jó tanácsokkal egészítve ki a legutóbbi cikkben leírt konkrét szoftverbeállítási tanácsokat.

Egy elektronikus levél több és pontosabb információt tartalmaz a kézbesítés történetéről, mint egy hagyományos (csiga)postával kapott levél, ugyanakkor kevesebb jellegzetességet hordoz, amiről a feladó személyét valószínűsítetnénk: (alá)írás, pecsét, levélpapír, boríték stb. Valójában elektronikus levelet bármilyen feladóval kaphatunk, téves, illetve hamis lehet mind a kucak előtti feladónév, mind az utána lévő kiszolgálónév. Ezt ki is szokták használni a tömeges, kényszerű hirdetést tartalmazó leveleket (spam) szétküldők, sokszor lehetnénné a feladó azonosítását. Csak néhány szolgáltató – köztük a KiberNet – teszi kötelezővé, hogy a feladó létező, regisztrált levélcím legyen. A kényszerű tömeglevelekre való válaszolás még akkor sem jó ötlet, ha a feladó igazi, mert ezzel a levélfolyamatot nemhogy feltartóztatnánk, hanem éppen biztosítjuk a küldőt, hogy levélcímünk él, valódi, ezért még több spamek küldenek rá.

Egy levél pusztá kinyitása, elolvasása nem rejt magában veszélyt, ez azon-

ban már nem igaz a csatolt fájlokra. Ha a mellékelt fájl végrehajtható program vagy (pl. MS Word-) makrórt tartalmazó dokumentum, kinyitása, azaz végrehajtása során számunkra ellenőrizhetetlen folyamatok indulnak el számítógépünkön, és az akár vírusral is megfertőződhet. Még akkor is így történhet, ha a levél feladóját ismerjük, hiszen tudtán kívül esetleg az ő gépe is fertőzött lehet, és a levelet a vírus automatikusan küldte. Az ilyen, elsősorban automatikus levélküldéssel terjedő vírusokat szokták levélvírusnak nevezni, bár ezek terjedhetnek hagyományos módon is, és levélben szintén küldhető bármilyen más vírus. Az elmúlt hetek egyik nagy viharokat okozó vírusa, a Melissa éppen ilyen vírus volt: ha valaki „elkapta”, akkor anélkül, hogy tudott volna róla, gépe az összes ismerősnek (a cím tárában lévő delikvenszeknek) továbbküldte a fertőző attachmentet.

A KiberNet levelezőszervere kiszűri az ismertebb levélvírusokat (egyebek közt a Melissát, de a nálunk job-

ban elterjedt Happy 99-et is), ez azonban nem jelent teljes védelmet. Azt javasoljuk a felhasználóknak, hogy soha ne hajtassanak végre olyan programot, aminek a működésében nem biztosak. A levélmellékletként küldött Word- vagy Excel-fájlokat csak a makrók engedélyezése nélkül nyissuk ki, hiszen legtöbbször éppen ezek a makrók tartalmazzák a vírust.

Érdekes vírusfajta a „becsapós” levél, amikor is a levél küldője arra figyelmeztet, hogy egy bizonyos tárgyat (subject) tartalmazó levelet ne nyissunk ki, mert megfertőződik a gépünk (pl. Goodtimes, Penpal). Mint említettük, a levél kinyitása önmagában nem tartalmaz veszélyt, ám az, hogy jédünkben mi magunk is továbbküldjük a figyelmeztetést ismerőseinknek, felesleges levélforgalmat generál, s a vírus elindításának éppen ez volt a szándéka...

Barna György

a KiberNet ügyfélszolgálatának vezetője

Mert böngészni kell...



www.bongeszkok.com

KER soft

A Ker-Soft Kft. a Computer Associates Inc. magyarországi disztribútora, amely az üzleti élet minden területén megoldást kínál: információ-menedzsment, üzleti alkalmazások, rendszerfelügyelet.

Disztribúció

- Csomag
- Alkalmazások

Támogatás

- Felhasználói kézikönyvek
- Szakmai tanácsok

Arculattervezés

- Logótervezés
- Színtervezés

INTERNET ÁRUHÁZ

www.kersoft.hu

Internet Áruházban

Új

Gyártók és egyéb termékek

- Acer
- Apple
- Canon
- Compaq
- Epson
- Fujitsu
- HP
- IBM
- Intel
- Microsoft
- NEC
- Philips
- Samsung
- Sony
- Toshiba
- Viewsonic
- Xerox

1119 Budapest Szombathelyi tér 14.
Tel: 206-2147, 206-2149 Fax: 206-2148

info@kersoft.hu

ADATÁTVITEL, FAX, E-MAIL, INTERNET???

Modem56
széles sávú modem

Silicom
széles sávú modem

axico
teljes körű szolgálat

1074 Budapest, Dohány u. 67.
tel.: 342-3255
fax: 351-2576
www.axico.hu

56.6 Kbps modem
Full duplex
K56flex és V.90 támogatás

Tavaszi megújulás!

PORTOCOM
Kis számítógépekben a legmagyobb

Portocom 2100 C
Intel Celeron, 300 MHz CPU
4 MB Video RAM, 2x VGA
15.1" TFT LCD
Ár nettó: 275 000 Ft

Portocom 3100
Intel Celeron, 300-400 MHz CPU
4 MB Video RAM
15.1" TFT LCD
Opacit.
DVD ROM
16MB 36 k modem
15.1" LCD
Rendelhető: opciók végére

Portocom 8500 P
Intel Pentium II, 266 MHz CPU
4 MB Video RAM, 2x VGA
15.1" TFT LCD
Opacit.
120 A Drive
DVD ROM
Ár nettó: 651 000 Ft

Portocom 983
Pentium 200 MHz MMX CPU
12.1" 13.3" TFT LCD
2.1 GB HDD
Ár nettó: 215 000 Ft + ÁH
Havi kiadás: 17 100 Ft

Portocom 983
Pentium 200 MHz MMX CPU
12.1" DSTN LCD
2.1 GB HDD
Ár nettó: 215 000 Ft
Havi kiadás: 17 100 Ft

A tavasz a Portocomnál is a megújulás jegyében telik. A kibővített termékválasztékunkban a kiváló ár/teljesítmény viszony párosul a legmodernebb formákkal és színekkel. A Portocom gépek ezután már nem csak egyszerűen jók, hanem szépek is lesznek.

A Portocom új 2100, 3100 és 5100 gépeibe a 128 kB másodlagos gyorsítót tárral felszerelt, olcsó és az asztali gépek Pentium II-esével vetekedő teljesítményű Intel Celeron processzorokat is rendelhetjük akár 400 MHz-es sebességgel.

Gondoltunk azokra is, akik nem igényelnek teljes multimédiás szolgáltatást, hanem egyszerű irodai alkalmazásokra kívánják használni a noteszket. Számukra ajánljuk a 983-as típusunkat, amelyet most igen kedvező áron egyszerű DSTN kijelzővel is forgalmazunk.

A részletezésért feltételeiről, termékválasztékunkról és futó akcióinkról érdeklődjön ügyfélszolgálatunkon vagy a www.portocom.hu Internet-címen.

PORTOCOM IT.
1115 Budapest XI. ker., Ballagi Mór utca 14.
Tel.: 203-9269, 203-9276, 203-9277, 206-5578, 206-5579

Fax: 203-9275
Faxtár: (23) 504-804 (1) 20237-es kód

Drótposta: info@portocom.hu
<http://www.portocom.hu>

A mi MaCi-nk!



A mi MaCi-nk nem a legnagyobb magyar cím-tár... Mint azt már sokszor megírtuk, az eddig összegyűlt közel hatezer és a havonta közre-adott 3-500 cím egyfajta illusztráció olvasóinknak, azt demonstráljuk, hogy mi mindenre jó az Internet. Vegyük példának ezt a hónapot: van itt olyan site, amely a jugoszlávai háborút véleményezi, van jogászegylet és nőgyógyász, van labdarúgóbarát és van, aki inkább a humanista művészetek barátja, van, aki a szexet kedveli, és van, aki ebből a műfajból is az azonos neműek vonzal-mát, van falusi turizmus, és van urbanus ingatlanke-rekedelem, egyéni és céges weblapok sokasága, egy-szóval itt, a virtuális világban megtalálunk mindent, ugyan-annyi szennyet és szépséget, mint odakint, a valódi-ban.

Aki kíváncsi világunkra, jöjjön el a www.prim-online.com oldalra, ott ne időzzön sokat az informai-kai híreknél, hanem kattintson rá a szolgáltatásokra, és vegye elő a MaCi-t! Keresgélhet benne a megadott meg-nevezések vagy éppen az URL alapján, betűk szerint, de megnézheti az utolsó hét vagy az utolsó hónap termését is... A tévéhíradó sem tart különösebben élénk napjaink Magyarországaról!

(Közben BoCi-gyűjtő akciónk is tart, akinek Business Online jellegű adatai vannak, a weben vagy eme lapoc-ska elfoglalásával megadhatja.)

A vállalat, vállalkozás (vagy vállalkozó) neve:

A vállalkozás tevékenységének jellemzése 1-8 címszóval:

Felöl vezető, ill. kontaktszemély neve:

Postai cím:

Telefon: Fax:

A vállalkozás webcíme a Világhálón:

A vállalkozás e-mail címe:

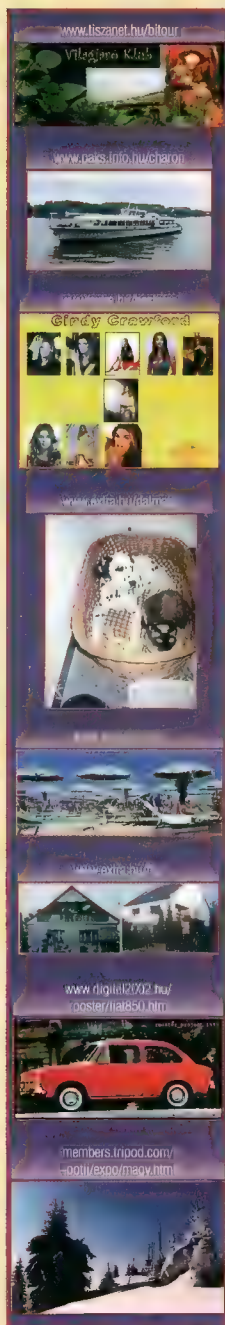
1000(!) letölthető MP3, bulik, ultrák, chat www.extra.hu/pg_breki
A gátnál www.extra.hu/gatnal
A magyar katonai repülés áldozatainak emlékére www.nexus.hu/lavati/av1.htm
A magyar labdarúgó-válogatott fan-lapja www.extra.hu/bigfan/index.html
A mi kis sarkunk corner.exnet.net
A szolnoki gépiári Baross Gábor tagintézmény www.extra.hu/gkszszi2
A web java www.extra.hu/tulepage

Abstract hopelessness www.extra.hu/abstract
Accursus Jogász Egylet www.extra.hu/accursus
Ádám és Éva www.extra.hu/adameva
AKG irodalmi alkotókról www.akkh.hu/irodalom
Aletta meséi w3.swi.hu/aletta
Aliens versus Predator web.exnet.net/hu/aliens/avsp
Alternativa 2000 Bt. www.extra.hu/webdesign



Anagrammajáték w3.swi.hu/anagrama/
Anga-Kis Balázs dr. szülész-nőgyó-gyász szakorvos www.geocities.com/HotSprings/Oasis/2674
Anna Kournikova www.nexus.hu/kocsisa
Anomex Profilet Bt. www.kozep.com/profileto
Antihőmpézis www.extra.hu/Allonz
Apro-Online www.extra.hu/apro
ÁRKÁDIA Humanista Művészeti Társaság w3.swi.hu/arkadia/
Autó Univerzál Kft. webbusiness. webtime.net/autouniverzal/
Automobile www.extra.hu/automobile/
Avion együttes www.extra.hu/avion
Backstreet Boys www.extra.hu/BSBoys
Bajzak Róbert www.extra.hu/bajzak
Balu www.extra.hu/Balumaci
Bánki Donát Ipari Szakközépiskola www.banki-lbanya.sulinet.hu
Bárczi HÖK www.extra.hu/gytthok
Battlechick www.extra.hu/webcen/battle.htm
Bence oldala www.extra.hu/boldal
Bérelj webemestert www.extra.hu/harsan
Best MP3 www.extra.hu/bestmp3
BIG hardver www.big.hu/hardver
BIGiNet www.extra.hu/biginet
Bitour Világjáró Klub www.tisznet.hu/bitour
BME Kiadó www.kiado.bme.hu
Bodó Zsolt www.extra.hu/tv_zsolt/
BOOM www.extra.hu/boomer1/boom.html
BOOZ Nemzetközi Fuvarozási Szállít-mányozási Kft. www.kozep.com/booz
Britney Spears www.extra.hu/britney
Buligyar – a Colossal Sound produkciója www.extra.hu/buligyar
Buzati boltja www.extra.hu/pcbonto
CD Online www.extra.hu/cdonline
CD-R Cent-R business.matah.hu/uzlet/cdmaster/
Celine Dion www.extra.hu/celinedion

Central European Express www.extra.hu/express
Charon Kishajózási Bt. www.paks.info.hu/charon
Cindy Crawford www.extra.hu/bestofc
Clark-Animal www.nexus.hu/animal
Conraad's real audio g2real.tsx.org
Cool. FREE Stuff cls.covysolt.net/
Coyote jazz-blues zenekar www.extra.hu/coyotus
cTm Szoft www.extra.hu/ctmszoft
CyberShop www.extra.hu/bondor/index.html
Csöke Attila www.extra.hu/apacuka
Csóvász bútorok galériája www.kozep.com/csovasz
Daihatsu Auto-Don Kft. www.elender.hu/~daihatsu
Darocz www.extra.hu/darocz
DBZ World www.extra.hu/ZWorld
Delfin Center Lakberendezési Stúdió www.extra.hu/delfincenter
Depeche Mode www.extra.hu/depechemode
Diákközéleti Alapítvány www.extra.hu/dkalap
DJ Kukac www.extra.hu/djukac/index.htm
Dobos-ka-lapja www.extra.hu/jaszi
Dobygee www.extra.hu/dobygee
Dolgozatok w3.swi.hu/dolgozatok
Dragon Ball www.nexus.hu/gelli
Dragonball w3.swi.hu/dball/
DUÓ Vásárlóroda Kft. www.kozep.com/duo
Eagles Motoros Klub www.extra.hu/eagles
Egy meleg pár honlapja w3.swi.hu/petyka/
Elefántok Rögbi Sport Egyesület www.extra.hu/elefantok
Első magyar dalmas honlap www.extra.hu/dalmata
Első Szorobán Alapítvány www.extra.hu/szoroban
Eper www.extra.hu/eperke



Értékteli tételek www.moricz-bp.sulinet.hu/online_tetelek/
 Erotic screensaver www.extra.hu/tiburtius/
 Erotikus novellák www.nexus.hu/zsoltsite
 ES Design www.esdesign.hu
 Eszik Attila members.tripod.com/~NbyEurotours
 Eurotours Utazási Iroda www.eurotours.hu
 Eurováltó zsebszámológép webbusiness.webtime.net/euro-switch/
 Evi Nereus kézzegyensúlyozó www.extra.hu/EVI_NEREUS
 EXTRA Csavár www.extra.hu/necron
 F&S Computer fscmputer.vac.hu
 Falusi turizmus képekben www.extra.hu/tur
 Falusi Turizmus Centrum – Kozárd www.westel.hu/~flur/
 Falusi turizmus és turisztikai tanácsok free.netlap.hu/flur
 Fehér József www.extra.hu/fejsoz/index.html
 FESTO-AM Kft. w3.datanet.hu/~festoam/
 Fészek Egyesület www.extra.hu/leszek
 Fiat 850 www.digital2002.hu/rooster/fiat850.htm
 FlashCom Kft. www.extra.hu/flashcom/
 Fogorvosi tanácsadás www.extra.hu/togorvos
 Food Consult Kft. marketingkommunikációs ügyintézés webbusiness.webtime.net/foodconsult/
 Fordítás és tolmácsolás www.extra.hu/frena
 forMEX w3.swi.hu/tormex
 Fotókiállítás members.tripod.com/~poti/expo/magy.html
 Fricska (Discimus diákdíjságja) www.discimus.hu/fricska
 Földő Róbert gaia.martos.bme.hu/~lulog
 Fürdőszoba-szerelvények megrendelhetők www.extra.hu/hajduker/
 Gabzsi www.extra.hu/gabszi
 Garfield comics www.extra.hu/garfield
 Gelencsér Security www.kozep.com/security
 Geosaurus Kft. www.extra.hu/geoskt
 GJW Politikai és Kommunikációs Tanácsadó Kft. www.gjw.hu
 Globe Nyelviskola www.kossuth-klub.hu/gedoc
 Golden Security Service www.extra.hu/golden_security
 Góliát w3.swi.hu/goli/
 Gálfi, MADI, smileys – ingyen! www.extra.hu/lesbat
 Grain's graffiti www.nexus.hu/grain
 Gyarmaklak Bt. www.foxnet.hu/gyarmat
 GYAXI E. J. Főiskola gyakorló iskolája – Baja www.extra.hu/gyaxi
 Győrújbarát község www.sokoro.gyor.hu/gyorujbarat/
 Gyuszonline – mobilok www.extra.hu/gyuszonline

Hajdúszoboszló www.extra.hu/hajdusoboszlo/01.html
 Hát ez vagyok én! MINI extra.hu/zsmihaly
 Halvani fantasy club www.extra.hu/fan_clubb
 HD Computer www.extra.hu/hdcomputer
 Heaven Street Seven – The Unofficial Fan Page www.extra.hu/hs7hp
 Hebe hebe.hungary.hu
 Hegyes Csaba www.nexus.hu/hegyescs
 Her-zsig Bt. – üzleti ajánlatok www.kozep.com/herszig
 Heti tőzsde www.csomopont.hu/helitozsde
 Hirdetés ingyen? Igen! 100 link vár rád! www.extra.hu/raklaci/
 HIT együttes www.extra.hu/hitegyuttes.html
 Holiday Music Stúdió www.angellire.com/biz2/holidaymusic
 Hotel Belle Fleur, Budapest www.imco.net/hotelnet/belle.htm
 Hungarian CelebVati w3.swi.hu/hucebel
 Hungarotank Kft. www.datanet.hu/hungarotank
 IANF members.tripod.com/ianf2000
 Ifjúsági és Sport Minisztérium www.ism.hu
 Ignác Attila testépítő www.applegate.hu/ignacz
 Il calcio, avayio foci a Neten www.extra.hu/alcio/
 IND-Art Kft. www.eids.hu/ind-art
 Ingatlan Forrás www.ingatlanforras.com
 Ink vision pro. www.extra.hu/inkvision
 Interaktív házasságkötő-terem www.tiszanel.hu/linetime/cyberhaz/
 Ipari_alpin www.extra.hu/ipari_alpin
 IRC www.extra.hu/webcon/irc.htm
 Irodalmi Kisokos w3.swi.hu/irodalom/
 Java Barát Kör mokka.math.klte.hu/~jkb
 JavaScript-gyűjtemény www.extra.hu/javas/
 Jéggyártás www.icecube.hu
 Joes www.extra.hu/joes_page
 Joó András www.extra.hu/poseldon
 Jósai Csaba www.extra.hu/josaiap/
 Kádár Sped Logistic Kft. – fuvarozás belföldön és külföldön www.kadar.hu
 Karcagi Nagykan Református Általános Iskola w3.externet.hu/~refi/
 Karez www.karez.hu
 Keleffa Kft. www.keleffa.hu
 Képes hirdető www.kepes hirdeto.com
 Keresztút Kiadó www.keresztut.org
 Keyser elektronikus tánczenéi www.extra.hu/keyser
 Kíru oldala w3.swi.hu/kiruweb
 Kishonti family www.extra.hu/kishonti
 KLÁRIS irodalmi-kulturális folyóirat w3.swi.hu/Klaris/
 Kókó Mikó www.extra.hu/kokomiki/
 Kommunikációs Műhely home.tnet.hu/~artline/
 Korci honlapja www.hszk.bme.hu/~ok203/

KoRn-GIRL www.extra.hu/korngirl
 Kossuth Zsuzsanna Szki – HMVHely www.kzs.hu
 Kölak family www.extra.hu/torpp/index.html
 Környezetvédelmi Újságírók Társasága www.kul.hu
 Középpont Kommunikációs Stúdió www.kozep.com
 Krúdy Gyula Irodalmi Kör w3.swi.hu/krudykor/
 Lacman w3.swi.hu/bless
 Lajtai Edit w3.swi.hu/dioda/
 Lajtai Pál festőművész galériája w3.swi.hu/lajtai/pal/
 Lantos Tibor tlanos.hungary.hu
 Léggömb www.extra.hu/luftballon
 Legyen béke Jugoszláviában! www.nexus.hu/telkes/
 Lesifotósok honlapja www.extra.hu/kukkol2
 Leslie www.extra.hu/mrleslie
 Lyonker 94 Kft. www.lyonker.hu
 M.A.G.U.S., avagy kalandorok krónikái www.extra.hu/sogron
 M.P. software bemutató lapja www.digital2002.hu/molnarp
 MadonnaStation (1) www.extra.hu/madonna
 MadonnaStation (2) madonnastation.webjump.com
 Magyar Fact Rt. w3.datanet.hu/~mfactor
 Magyar Kapucinus Rend www.extra.hu/kapucinusrend/index.html
 Magyar Timeshare Egyesület elender.hu/~mta_bud
 Magyar ultrák www.nexus.hu/ultras/hylio.htm
 Magyarországi VWF információk központ www.nexus.hu/kovatti/index.html
 Maklári-Tótt Attila – PHOTOgrapher www.extra.hu/maphoto
 Málnás Péter www.hszk.bme.hu/~mp208/
 Mano www.extra.hu/Zwerg
 Marc Körmend www.extra.hu/Kormend/
 MaRxClEz ArtSite w3.swi.hu/artsite
 Máté és Társa Bt. www.elender.hu/~matejano
 McFly Web Sites www.extra.hu/mctfly
 Meleg Magyar Lányok Clubja www.szex.com/lesbi/
 Mérei Tamás www.extra.hu/mereita-mas
 Metallica Hungaria www.extra.hu/metallica
 MIDI free.netlap.hu/lesbat
 Milán www.extra.hu/radimilan
 Milo Manara, Adrian Loost („Grificus”), Gerhard Wromwald, Piere Lacombe Aron.oszk.hu/sulkanar/
 Minden itt www.extra.hu/mindenitt
 Mindentéle www.extra.hu/starw
 Minnor www.extra.hu/minnor/
 Minyu www.extra.hu/minyu
 Moka www.extra.hu/moka/index.html
 Molnár Péter – szoftverbemutató www.digital2002.hu/molnarp

Az itt bemutatott kikötőket keresse honlapunkon keresztül: www.prim-online.com

ÁLLATI

Mai sárkányok

www.librammsystemh.demon.nl/Html/pg_att_hum.htm



Az evolúció nagy túlélője a krokodil: 200 millió éve változatlan karosszériával „működik”. Ilyen masszív és jól bevált konstrukciónak túl sok észre nincs szüksége. A krokodil semmivel sem okosabb, mint egy közepesen hülye dinoszaurusz. Minden porcikája a régésrég kihalt őshüllők báját idézi – azonban még mindig itt van. Sőt egyre nagyobb számban van szerencséje nyüzsgögni, miután a világ több pontján védett állatnak számít. Míg Ausztráliában

a 70-es évek elején a kipusztulás szélén állt a bordás krokodil, védettnek nyilvánítása után gyors szaporodásnak indult. Miután az elmúlt 200 millió évben sikerrel vette az összes akadályt, most sem kellett neki kétszer mondanivaló, milyen fontos, különleges és pótolhatatlan része ő a természetnek: mára sikerült úgy elszaporodnia, hogy Ausztrália legtöbb természetes vízében életveszélyessé vált a fürdőzés. A háborítatlanságnak köszönhetően ismét felbuk-

kannak 7, 8, 9 méteres példányok is – néha akár a városi utcán sétálva...

A fenti címen található anyag igazán részletes összefoglalást ad e vonzó állatról: megtudhatjuk, milyen alfajai léteznek, melyek veszélyesek ezek közül, miért és hogyan támad, történeteket és tanulmányrészleteket olvashatunk. Az anyag fantasztikus képekkel illusztrálja a krokodilok mindennapjait. Némelyik felvétel lenyűgöző: például az, ahol egy férfi, aki soknak találta, hogy a természet két kezét is adott neki, az egyik markában véres húscsapatot kínál fel egy pajkos bordás krokodilnak. A véletlenül múlt csupán, hogy a derék állat a táplálékának szánt húsvál együtt nem kapta be a „tányért” is. A képaláírás tapintatosan figyelmeztet, hogy ne utánozzuk a fotón szereplő ütődött urat, mivel a krokodil nem tesz különbséget hús és

hús között... Bár az összeállító krokodilpártiak, és váltig állítják, hogy a nílusi és a bordás krokik kivételével a többiek nagyjában-egészében veszélytelenek (!), azért ne simogassuk meg az Orinoco-krokodilt vagy a Mississippi-aligatort, de még a fekete kajmánt se. Végül egy „jó kis” történet: a második világháborúban Bruce Wright biológus egy angol naszádon szolgált, amely Burmától 30 km-re, egy sziget mocsaras partjainál zátonyra futott. A japánok bekerítették a bajba jutott angolokat, és az éj leple alatt a mocsáron át akarták megközelíteni a naszádot. Bruce leírása szerint egész éjjel szűnni nem akaró üvöltés, csapkodás és lövöldözés verte föl a környéket. Az ezer japán katonából mindössze húsz érte el reggelre a naszádot, reszkető térddel. A többiekből a krokodilok éjszakai lakomát rendeztek...



BÖRÖND

• BÖRÖND rovatunk támogatója az American Service Travel Utazási Iroda

Borobudur, a kőbe vésett buddhista tanítás

www.buddhanet.net/boro.htm
www.worldmonuments.org/borobud.html

A boldogult Johnny Weissmüllerrel forgatott Tarzan filmek szereplő, majd Indiana Jones és utánérzései rendsze-

resen fedeztek fel titokzatos, ősi templomokat, csodás romvárosokat a dzsungel mélyén. Akiben van egy kis

fantázia, ilyenkor kellemes borzongással játszik el a gondolattal, milyen lenne egy ilyen kalandban részt venni... A világ egyik legkülönlegesebb épületegyüttesét ugyan már felfedezték a múlt században, és kibontották a dzsungel növényzetének halálos öleléséből, aki felkeresi, mégis igazi kalandnak érezheti a látogatást. A Jáva közepén fekvő Borobudur i. sz. 800 körül épült. Ez az ősi, fantasztikus épület, amely a világ legnagyobb buddhista templomrendszere, valósággal a buddhista tanítás enciklopédiája. Az épületegyüttes csaknem

túl tartó kemény munkával fejtették le az elburjánzott növényzetet a kövekről, szobaditották meg a falakat a rönköktől. A század elején kezdtek restaurálni holland régészek.

A borobuduri hatalmas szentélyt az indiai mitológiában szereplő Mérü hegy mintájára építették meg, amelyen az egész világmindenség nyugszik. A nyolcszintes építmény magassága 34 méter, becslések szerint legalább 55 ezer köbméter követ használtak fel hozzá. (S mindezt a középkori technikai feltételek között.) Ha valaki eljut a rendkívüli



egy évszázadon át készült, számtalan munkás, szobrász és kézműves közreműködésével. Kétszáz évvel később mégis elhagyták a templomot és környékét az emberek, s ez a csoda csaknem 1000 évre feledésbe merült. A hosszú évszázadok során omladozni kezdett, és a dzsungel martaléka lett. A múlt században a Jávát meghódító angol gyarmatosítók egyike fedezte fel. Hosszú, évtizedeken keresz-

helyre, a zarandokok útját követve járja be az épület szobrokkal, domborművekkel díszített teraszait. Mindig balra kell haladnia, mert az ellenkező irányú mozgás azt jelenti, hogy a látogató a Gonoszt részesíti előnyben... Öt kilométeres utat tesz meg így a sétáló az épület tetejéig, melynek során a buddhista művészet egyik legkiemelkedőbb tárlatát csodálhatja meg: a falakon 1500 dombormű beszél el



Buddha tanítását és életének egyes epizódjait. Több száz relief pedig a hétköznapi éle-

tet ábrázolja: e faragványokról megismerhető a IX. századi Jáva lakóinak élete...

Európá fővárosai

Lisszabon

(Lisbon Pages)

www.EU.net.pt/Lisboa/
(Cidade Virtual Telepac)
www.cidadevirtual.pt/

A 87 négyzetkilométernyi területet elfoglaló Lisszabon Portugália fővárosa. Történelme valahol az időszámításunk előtti VII-II. században kezdődött, amikor az első, rómaiak előtti telepések megjelentek. Ezután következett a római uralom, egészen a birodalom buká-

sság számának növekedése viszonylag folyamatos, de nem meredek képet mutatott: 1729-ben elérte a 200 000-t, és több mint száz évig így is maradt. Az újabb fellendülés az európai urbanizációs hullámmal gyakorlatilag egy időben, a XIX. század végén indult meg: 1910-re,



ság. A VIII-XII. század muszlim hódítása után a kereszténység foglalta vissza a várost, aminek gyümölcseként 1290-ben megalapították Európa egyik első egyetemét. 1531-ben földrengés pusztította el gyakorlatilag egész Lisszabont, s a későbbiek folyamán a földmozgások és tüzek viszonylagos rendszerességgel rendezték át a városképet. A la-

a köztársaság kikiáltásának idejére már 436 000-nél járt a népesség.

Jelenleg – 1991-es adatok szerint – 700 000 körül ingadozik a lakosság száma. Turistáknak kellemes hely, az árak ugyanis a nyugat-európai szinthez viszonyítva igen kedvezőek. A mediterrán és óceáni klíma határán fekvő település éghajlata kifejezetten meleg, nyáron 21,

CSILLAGÁSZAT

Nemzetközi űrállomás

(International Space Station)

station.nasa.gov

A híreket figyelő olvasók számára bizonyára nem mond újat az a kijelentés, hogy bolygónk körül az utóbbi néhány hónapban megduplázódott az űrállomások száma. A ma már sajnos végnapjait élő Mir helyét veszi majd át az új, nemzetközi összefogással felépülő űrállomás, amelynek első moduljai – az orosz Zanya, illetve az amerikai Unity – már tavaly november óta róják a köröket



és eltelik még, mire az utolsó elem, a 16A jelzésű lakómodul is a helyére kerül, s az állomás teljes, 7 fős személyzetével a tudomány szolgálá-

tába állhat. Addig még több mint két tucat űrsikló repülés következik (a legközelebbi idén májusban), hogy a közel kétszáz tonnát nyomó csúcstechnológia végül a helyére kerüljön.

A fenti összereselési folyamatról, az egyes modulok szerepéről és szerkezetéről felépítéséről nyújt bőséges információt ez a lap. Számos oldal részletezi az új űrállomáson végzendő tudományos kísérleteket, mutatja be a műszerparkot. A barangolást, ahogy a NASA-tól megszokhattuk, gazdag képtár és szép animációk teszik élvezetessé.

A kozmosz felfedezése

(Explore the cosmos)

www.the-cosmos.com/data/english/enhanced/



A weben barangolva folyton az univerzumot bemutató lapokba botlik az ember, különösen, ha egyébként is csillagászati témában keresgél. Eme lapok közül az egyik gyöngyszem kezdőoldalára mutat a fenti link, amelyen az amerikai kontinensen oly népszerű szakújságról, *Govert Schilling* osztja meg velünk gondolatait

taik a kozmoszról, a világmindenség szerkezetéről és keletkezéséről. Megtudhatjuk, mi is történt az univerzum életének első néhány milliszekundumában, majd az azt követő néhány percben. Olvashatunk a galaxisok, napok és bolygórendszerek eredetéről, valamint arról, mi is az a fekete anyag, amely a világele-



télen 10 Celsius-fok az átlaghőmérséklet. A jellegzetesen katolikus városban több mint száz katolikus templom található, melyek – 92 kastéllyal és 51 múzeummal egyetemben – gondoskodnak a kellő mennyi-

ségű látnivalóról. A múzeumok közül a külföldiek számára talán legerdekebb a Nemzeti Művészeti Múzeum, a Chiado Múzeum és a Calouste Gulbenkian Alapítvány (gyűjtemény) lehet.

La Valletta

malta.co.uk/malta/

Kis hely, kis ország, kis város: La Valletta. Málta fővárosát *Jean de la Valette*, a jeruzsálemi Szent János lovagrend nagymestere építtette az 1565-ös ostrom után. Fő nevezetessége a sziget történelmi nagy kikötője, amely egyike Európának legszébb természetes eredetű kikötőinek. Időtöltésnek leginkább a sétálással egybekötött városnézést ajánlják az itteniek, régészeti és építészeti emlékektől ugyanis hemzseg a város. A Nemzeti Régészeti Múzeum a Szent János-lovagok egyik fogadóházában kapott helyet. Történelem előtti kerámiák, szobrok és kőbútorok, valamint római és pun kriptamaradványok tekinthetők meg itt elsősorban, de külön szintek tartoznak a bronz-, a bizánci-, a ba-

rokk- és a modern korhoz is. Mind a színház, mind az építészet rajongóinak érdemes felkeresnie a Manoel színházat, Európa egyik legidősebb, még mindig működő színházát. A megkapóan mediterrán művészetek mellett Máltán egyébként nagy kultusza van a fegyvereknek, a hadseregeknek is, hiszen a kis szigetet sokan akarták a történelem során megkaparintani maguknak. Ezt bizonyítja a városnak a második világháborúban bátorságáért adott Gergelykereszt is, valamint a havonta egyszer-kétszer megrendezett katonai parádé.





kezés jelenlegi modellje szerint állítotag kitölti az univerzum 95 százalékát. Mint ahogyan azt már más hasonló hangvételű lapoktól megszokhattuk, itt is szó esik a tárgul világ-e g y e t e m szépségeiről, a csillagok életciklusáról. Olvashatunk naprendszerünk bolygói-ról, és összehasonlíthatjuk azokat különböző szempontok alapján. Ami újdonság, az a múlt és a jelen csillagászatát, illetve a jövő



űrutatási kezdeményezéseit felölöl áttekintés. A lap tartalmaz egy teljesnek nevezhető krónikát az űrkutatás elmúlt fél évszázadáról, így szó esik minden jelentősebb szondáról és miszsióról, a kezdetektől napjainkig. Az oldalon egy kisebb értelmező szótárt is megtalálhatunk, továbbá a lapok egyes részein mag Schilling mond bővebbet az adott témakör-ről – „előszóban”.

EGÉSZSÉG

Égészséges életmód (Beat the clock)

www.fitnessonline.com/livingfit/bestof/clock/index2.cfm
A fitness életvitel nemcsak a mozgást (például aerobic) jelenti, hanem a megfelelő táplálkozást is „előírja”. Együnk

sok gyümölcsöt, igyunk sok ásványvizet, mozogjunk és mozogjunk, sajátítsuk el az egész szemléletmódot. Per-

LivingFit

Inlined Living Fit

WAY

31 TOP WOMEN

TRAINER PICKING

AQUAJOGGER

fitnessonline

mag

search

Fitnessonline

LivingFit

LivingFit

LivingFit

LivingFit

Training

Lifestyle

Talk

1999 National

MSD-Marathon

Training Program

Copyright 1997-1999, a division of Windsor Publications

sze könnyű ilyeneket mondani, ám ha egyszer nekivágunk, hogy a fentieket betartsuk, a siker garantáltan nem marad el. Ebben segít, sok hasznos tanáccsal és praktikával lát el minket a fenti hálózsem. Szakemberek vannak segítségünkre, így az általuk ajánlott étrendek és egyéb – az életvitelünkre vonatkozó – javaslatok mind megbízható forrásból származnak. Rögtön a kezdőoldalon egy rövid tudományos értekezést olvashatunk az öregedés okairól és e témával kapcsolatos tévhiteinkről. A kor előrehaladtával a test szükségletei is megváltoznak: más meny-

nyiségű és összetételű táplálékot igényel szervezetünk. Helyes táplálkozással és megfelelő testmozgással nemcsak az öregedés folyamatát lassíthatjuk le, hanem bizonyos betegségek (szíviroham, trombózis, rák) kialakulási esélyei is jelentős mértékben lecsökkenthetők. Tudták, hogy a nők 10 évenként átlagosan kb. 4,5 kg-ot híznak helytelen életvitelük miatt? Nos, ha ettől kellően sikerül megrémülnünk, akkor nem is kell más tenni, csak végkövetni a linkeket, és betartani az ott javasolt 5 napos diétákat (nemcsak egyszerű!) – és persze szerényen lejárni az edzőterembe.

Tüzetes vizsgálat, szűrő kezelés

www.acupuncture.com

Welcome to

ACUPUNCTURE.com

Avagy mekkora tüt döfjek a térdembe, ha szúr a szívem? De félre a tréfát, az akupunktúra nem vices dolog, és nem is kurzuslás, hanem egy évezredek tapasztalatakon nyugvó kínai orvoslási módszer, ami éppen eredményessége folytán tudott tért hódítani a mi világunkban is. Az Acupuncture.comon megpróbáltuk összegyűjteni mindent a témával kapcsolatban. A FAQ-oldal várja azokat a „mezei” érdeklődőket, akik már eleget hallottak az akupunktúráról ahhoz, hogy kíváncsiak legyenek, de nem eleget ahhoz, hogy pontosan tudják, miről van szó. Néhány a kérdések közül, amikre itt választ kaphatunk: Mit gyógyíthatunk akupunktúrával? Hol találunk megfelelő orvost? Hogyan segít az akupunktúra leszokni a cigarettáról vagy netán a heroinról? Hol tanulhatunk róla többet? Milyen könyvet olvassunk el? Ezután jönnek a betegek, akik kisebb-nagyobb bajai-

ra szívesen használnának egy efféle fájdalommentes és jó eredményekkel kecsegtető kezelést. Nekik az általános ismertetéseken kívül nagyon hasznos, megnézni azt a listát, amelyen a világ különböző területein dolgozó igazi, hivatásos akupunktúrá végző orvosok találhatók. Így

Chinese Nutrition

módon talán elkerülhető, hogy hozzá nem értő kuruzs-lóknak adjuk a pénzünket, és ami fontosabb, hogy el ne veszítsük e tudomány iránti bizalmunkat egy arra méltatlan egység miatt.

A következő oldalak a komolyabb érdeklődőknek szólnak, akik szeretnék gyakorlatot szerezni a tüvel szurkálás terén. Öket rengeteg cikk, táblázat és tanfo-

lyam várja, illetve a vásárlási lehetőségekről is tájékozódhatnak, vagyis arról, hogy miként juthatnak szakkönyvekhez vagy éppen tűkhöz. Mindenesetre attól mindenkit óva intünk – még akkor is, ha gondosan átrágták magát az összes információn –, hogy tapasztalatlanul, egy rajz alapján, netán a nagyító tüvével kezdjen neki a gyógyításnak!

Érdekességek, adatok a szexről

(World Sexual Records)

ccwf.cc.utexas.edu/~jmeans/WSR.html

Tudod-e, ki volt a legkegyetlenebb szadista nő? Hogy melyik nép férfiai vannak a legnagyobb...? Hogy melyik állatnál a legrovidebb az aktus? Mennyi a legdrágább prostitúált?

Kíváncsiságunk magunk és mások iránt talán épp abból ered, hogy nincs két egyforma ember – s ez többszörösen igaz a szexre. Az első meglepetések után, amikor a kislány észreveszi, hogy neki valami nincs, ami Pistinek van, még nagyon sok mindenre rácsodálkozunk. Érdekesnek tartjuk, ha egy nőnek túl kicsi a melle, de elborzadunk azon is, ha két foci-labdát ringat a pólója alatt. Nehéz meghatározni, hogy mi számít normálisnak – talán nem is szükséges. Így vélekedik erről az itt bemutatandó oldal is, amely főleg a szélsőségeken keresztül mutatja be az emberi sokféleséget. Kilenc alfajezet gyűjti össze a különböző témákat. Ezek egyike egy értelmező szótár, az a kevésbé tájékozottak számára készült, mivel az oldal bővelkedik a latin kifejezésekben. Ezután először nagy általánosságban meg-

ismerhetjük a különböző nemű szokásokat, illetve azok végleit: például a moszkítók csak 2 másodpercig „szereznek”. Ezután jön az érdekesebb téma, az emberi anatómia. A legnagyobb férfi büszkeség, amit említnek, 35 cm körüli, de találhatunk némi információt arról is, hogy az egyes népcsoportok közül melyek melyik végéhez tartoznak. Ezt követik a technikai részletek, például a Casanova- meg Don Juan-félék, akik egyébként „csak” 2000 nőt bolondítottak el, ami eltörpül mások húszeszes adatai mellett... A nők között is akadnak olyanok, akik nem röstellték naponta változtatni partnereiket...

Nos, már ez sem túl normális, de még csak most jönnek a deviánsok. Itt derül ki, hogy a legrosszabb szadista nő állítólag a mi földünk, *Báthory Erzsébet* volt. Ungvácsak érdekes az első gőzmeghajtású vibrátorról fantáziálni... Egy szóval van miről olvasni itt, annak is, aki csak a Guinness-rekordokra hasonlító furcsaságokat kedveli, valamint annak is, akik ennél jobban izgat a téma.

ÉJSZAKA

Skarlát levelek

(Scarlet letters)

scarletletters.com/feb99/gallery.html

Mindig örömmre szolgál, ha a tömémenten egysíkú és unalmas szexsite között valamilyen újra, művészire találunk, és ezt bemutatgatjuk olvasóinknak. Így teszünk most is, ugyanis egy igazi gyönyögszemre bukkantunk: a Skarlát levelek igazából nem is site, hanem kiadvány. Arra, amit itt találunk, egy szó van, amely igazából mindent kifejez: művészi. Az, aki nem prűd, és egészséges érdeklődéssel szemléli az erotikus rajzokat, festményeket és fotókat, mindenképpen látogasson el erre az oldalra. Szinte hihetetlen, de ezeken a képeken még a leg-

nyíltabb szexuális aktus is megszelídül, hogy pornográfia helyett szemet és lelket megörvendeztető kis világgá váljon. Érezzük át mi is azt az örömet, amit a szerkesztő, *Heather Corinna*, aki így ír az egyik művészről, *Carolyn Weltman* vázlatáról: „Rövidesen rémület töltött el, mert meggondolatlanlángomban egy könnyecpet ejtettem rá. Nem azért sírtam el magam, mert igazi művészet volt az, ami a kezembe került, hanem ezért, mert az emberi lélek egy valódi darabja... a lélek, amit sokan inkább istennek neveznének.”



ÉTLAP

Az élet habos torta

www.portup.com/~rmeyers/

Vajon az eredeti mondás – „az élet nem habos torta” – miért pont a tortát választja minden földi kellemesség, a könnyű és jöleső dolgok jelképének? Korszerűbb lenne „az élet nem saláta joghurtot” változat. De hát bármennyire egészségtelen, bűnös élvezet is sült enni, bármennyi veszélyt rejtene a szénhidrátok, bármilyen szörnyű szó a fogyni vágyók

fülének a csokoládé, a tejszínhab, a tészta, a cukor és a vanília krém, az ünnepi évszettek egyik fő attrakciója még mindig a torta. E bűnös „ételmegszegés” tagjainak száma egyre bővül, egyre újabb receptek keletkeznek, létezik már pl. szardíniás piskótatorta is. Különleges desszertek feltalálásában sosem volt hiány, az ókori Róma egyik szakácsvirtuóza,



Apicius Marcus például méz májat és édes tejben főtt disznólabát ajánl szakácskönyvében. Az 1881-ben megjelent „Magyar–Francia szakácskönyv” bevezetője még különösképp nyálakészgőrről beszél be (valóságstartalma nem mernék megesküdni): ázsiai mongol néptörzsekénél „az a szokás dívik, hogy a lovakat, mielőtt levágnák, erősen meghajszolják, hogy így kihevüljenek, s ily állapotban levágva azok húsát azon melegen falják föl”. De maradjunk a tortáknál: a fenti címen fellelhetőnek csupán a külsejük különleges, nem az ízösszeállításuk. Ezt az oldalt már csak azért is érdemes felkeresni, mert jól néz ki. Étvágytalanknak

kedvescsináló, fogyókúrázóknak evés helyett nézegethető. (Persze ez utóbbihoz egy kis mazochista hajlam is kell.) A képeken látható csodás tortákat profi készítette, aki főiskolai szinten tanítja a sütemények díszítését, de vállalkozóbb szellemű barangolók azért megpróbálkozhattak némelyik ötlet megvalósításával. És itt nem a női olvasókról van szó – ellenkezőleg. A már idézett 1881-es szakácskönyv szerint ugyanis: „Mí a szakácsnak a legnagyobb hibája? Az, ha Hymen rózsaláncait főlveszi...” Az az mai prózai kifejezéssel: megházasodik. Tehát az édes műremekek elkészítését ki-mondottan aggregényeknek ajánljuk!

sen a rendelkezésünkre, hogy kiszolgálja igényeinket. Ha elfogadjuk szabályait, és tényleg tudjuk, hogy mit csinálunk, viszonylag gyorsan megoldhatjuk problémáinkat a segítségükkel – isten tartsa meg őket ebben a jó szokásukban. Kilenc különféle nyelven olvashatjuk el, hogy mi módon kerülhetünk fel

a Public DNS használatának listájára. Nem árt azonban figyelmesnek lennünk: gépünk egy távoli szerverre történő bejegyzése nem megfelelő konfigurálás esetén néha bizony meglepő dolgokat eredményezhet, ezért csak a bátraknak ajánljuk, hogy nehozzáértőt bízzanak meg a feladattal.

GYEREKSZOBA

Már megint bög!

www.health-center.com/english/family/newborn/babycry.htm

A reklámokban boldog, gömbölyded, szeretetre méltó, gyönyörű békák kacagnak, mosolyognak és gügyögnek, főleg, ha a megfelelő pelenka- és tápszerellátmányt kapják. A valóságban azonban megszületik a kisbaba, és bömbölni kezd, majd hosszabb-rövidebb szünetekkel ezt hónapokon keresztül élvezhetik a boldog szülők. Bög, ha éhes, ha álmos, ha fáj a hasa, ha unatkozik, ha a legspeciálisabb pelenkát és a legdrágább bépimpőt kapja is. Az újszülötkeknél három állapot lehetséges: 1. alszik, 2. ébren van és nyugodt, 3. ébren van és bömböl. Ez utóbbi főként éjszaka tud rendkívül idegtépő lenni. Főleg, amikor egy idő után a poronty makacs éjjeli ordításához a szomszéd dörmöblése is csatlakozik.

E zsenge korban elkövetett csendháborításról megoszlanak a vélemények. A laza nagynén szerint – aki hallótávolságon kívül lakik – hagyni kell a babát, hadd üvöltödjön, legalább erősödjön a tüdeje. Az aggódó nagymama szerint biztosan éhes, meg kell cumiztatni, ahányszor megnyikkan. Nem baj, ha egy idő után ettől gurulni és röfögni fog a gyerek, az a jó, ha vasgyűrű. A pszichológus nagypapa szerint lelki válságba fog kerülni a baba, ha sirására nem reagálunk derűsen, mosolyogva és kiegyensúlyozottan, azonnal kitalálva, mit is óhajt. A szomszéd szerint pedig biztosan szadisták vagyunk, és kinozzuk a bébit, azért üvölt folyton.

Ha egyik alternatíva sem tűnik szimpatikusnak, esetleg keressük fel a fenti oldalt. Bárki, aki má meg szabadon szárnyal, hamarosan kapcsolatba kerülhet egy apró, ám hangos bébivel. És amikor végképp tehetetlen, jó, ha tudja, hol talál sürgősen hasznos tanácsokat...



HAPSINÉZŐ

Baldwin – és mindjárt négy

www.aha.ru/~dolphin/alecbaldwin.html
www.sailor-saturn.simplenet.com/alec/baldws.html

Lehet, hogy a legjökepőbb Alec, és a világ egyik leg- a négy Baldwin fiú közül szebb nőjét is feleségül

GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Ingen DNS

(The Public DNS Service)

soa.granitecanyon.com/

Néha bizony elfordul, hogy mi, kispénzű magyar netezők szeretnénk magunknak egy saját domainnevet. Mondjuk valami olyasmit, hogy „www.jozsiakiraly.com” vagy „www.deutalomafizikat.org”. Ha esetleg valami csoda folytán valaki megstúgia nekünk, hogy ilyen névre szert tenni nem is olyan bonyolult dolog, és még a nemzetközi bejegyzéshez szükséges 70 dollár, valamint a megfelelő táterületet is megszerezzi, ekkor jön az InterNIC, vagyis a nevek karbantartásával és regisztrálásával foglalkozó szervezet levele: adjuk meg a két DNS-t. Hogy a mit? Na, még ez is: találnunk kell két szervert (egy nem is elég nekik,

mindjárt kettőt követelnek...), amelyek rendszergazdája hajlandó lesz minket bevinni a domainnevek tárolására szolgáló adatbázisba. Nem akarunk senkit sem elkieseríteni, de ilyen jöttöt lélek bizony nem sok van, így hát többnyire marad egy Internet-szolgáltató, aki aztán valamilyen havi díj ellenében rendelkezésünkre bocsát egy ilyen szolgáltatást. Biztos, hogy nincs más megoldás? Természetesen van. A fenti URL-en körülnézve, ha elég ügyesek vagyunk, magunk is el tudjuk intézni a dolgot. Úgy tűnik, valaki nagyon ráér, és nagyon sok pénze van, mert bizony egy igen nagy, elosztott rendszer áll ingyene-



kapta **Kim Basinger** szemé-
lyében, de hogy **William**,
a második legfiatalabb öcsé-
se is rendelkezik vonzó
részletekkel, azt a **Sliver** cí-
mű filmben behatóan tanul-
mányozhattuk. Míg **Sharon**
Stone a férfiközönség elemi
ösztöneit korbácsolta fel
fürdőkádban és szárazföld-
en előadott jeleneteivel,
William natúr bájai a lá-
nyoknak adtak kellemes
beszédtemát. Azt beszélük,
esélye van a Hollywood
legszebb hátsója díjra.

Alec kiskorában az állam-
elnöki székről álmodozott,
ám amikor a jogi egyetem-
nem választották meg a
diákönkormányzat elnö-
kévé, úgy megsértődött,
hogy a továbbiakban in-
kább a színészetnek szente-
lerte magát. Elvállalt egy
tévészerepet a **The Doctors**
című sorozatban, és
akkora sikere lett,
hogy hamarosan
számos szappanope-
ra szerepajánlata
között válogathatott.
Hamarosan úgy
döntött, itt az ideje,
hogy a film főváro-
sában is megismer-
jék a nevét, ezért
Hollywoodba uta-
zott, ahol először
a **Dolgozó lány** című
filmben tűnt fel
Melanie Griffith és
Sigourney Weaver
mellett. Nem volt
túl nagy a szerep,
mégis észrevették,
és elindult a világhír
felé. Bevallása sze-
rint éppen fejébe

szállt volna a dicsőség,
amikor szerencsére találko-
zott **Kim Basingerrel**.
A **Fogd a nőt, és fuss!** című
film forgatásán addig ve-
szekedtek szerepen kívül és
belül, míg **Alec** meg nem
fogta a nőt (vagy az őt), és
ettől kezdve együtt futnak.
Ha hinni lehet nyilatkozata-
iknak, azóta is minden tö-
kéletes.

A másik három testvérrel
olvashatunk a www.sailor-saturn.simplenet.com/alec/baldws.html címen.

William államigazgatási
diplomát szerzett, majd szí-
nészi tanulmányai idején
fotómodellkedett, és a poli-
tikában is kipróbálta magát.
Büszke rá, hogy szexisnek
tartják, ám azt szeretné, ha
színészi tehetségét is elis-
mernék.

A kevésbé ismert testvérek,
Daniel (39) és **Stephen** (32)
szintén a filmvilágban
igyekeznek hírnevet sze-
rezeni. Mindketten játszo-
tak már főszerepet, de
egyelőre híres testvéreik ár-
nyékában élnek. Bár ami-
lyen sok önbizalma a legfi-
jabbnak, **Stephennek** van
(számtalanszor kijelentette,
hogy ő a legszebb négyük
közül), hamarosan többet
hallunk majd róla is...



Chicago császára

www.tincat.demon.co.uk/alcapone.htm
genome.wustl.edu/gsc/staff/mwendl/M/ROAR20/capone.html

Al Capone a múlt század
utolsó évében született, és
viharos életutat zárt le, ami-
kor 1947 januárjában meg-
halt. New York Brooklyn
negyedében jött a világra.
Állítólag már kiskorában is
rendkívül vásott volt. 11 éve-
sen úgy döntött, a továbbiak-
ban nincs szüksége az iskola
nevű kellemetlen intéz-
ményre, ahol különben is
kénytelen volt elagyal-
kodni egyik okvetlenkedő
tanárját. Inkább beállt hát
Johnny Torrio gengszter-
bandájába, a **Five Pointers**-
be. **Torrio** később Chicagóba
tette át székhelyét, ahol ke-
ves nagybátyjához, a piros
lámpos negyed urához, „**Big**
Jim” **Collisimóhoz** csatlako-
zott, hogy együtt gyilkol-
lásszanak. Hiába, a család
tartson össze. Azonban egy
idő után **Jim** bácsi diktori
hajlamai kezdtek idegesíteni
Torriót, és úgy döntött, hogy
a nagybácsi jobb helyen lesz
a föld alatt. Hivatta hát ifjú
kedvencét, **Caponét**, aki ma-
ximális szakmai profizmus-
sal teljesítette a rábízott
feladatokat, s hamarosan
a főnök jobbkeze lett. Ami-
kor végül **Torrio** visszavo-
nult, pozícióját az ifjú **Al**
Caponéra hagyta. **Al** hihetetlen
nagy hatással volt környe-
zére, képes volt kézben tartani
aljas és gátlástalan beosztot-
taikat. Igen gyorsan a legna-
gyobb gengszterfőnökké és
multimilliomossá vált. El-
lenségei többször próbálták
eltelni láb alól, ami érthető-
en nem tetszett neki. Így hát
a **Szent Bálint-napi** mászárlá-
sként ismert akció során,
1929. február 14-én nagy ré-
szükkel egyszerre végezték.
E brutális leszámolás és még
néhány száz egyéb gyilkos-
ság meggyőzte ellenfeleit,
hogy jobb lesz tisztelni **Al**
Caponét. Azonban ekkor
már küszöbön állt a császár
bukása... Hamarosan az



egyik leghírhedtebb és leg-
szigorúbb amerikai börtön,
az **Alcatraz** lakója lett, ahová
11 évre csukták be. Ott
azonban kiderült, hogy sű-
lyos szifiliszben szenved, és
1939-re annyira leromlott az
állapota, hogy kiengedték
a börtönből. Utolsó éveit
családja gondozása alatt,
Palm Beachen töltötte, ahol
egykori gengszterársai látó-
gatásai szereztek csupán ne-
ki vidám perceket. Az öreg-
fiúk kitalált történetekkel
ettették hajdani vezérüket
a banda további sikeres mű-
ködéséről. 1947-ben agy-
vérzés végzett vele. Halála
után húsz évvel lebontották
a garázt, ahol a hírhedt
Szent Bálint-napi leszámó-
lás vérfoltjait kuriózumként
megőrizték a falakon. A vé-
res falat téglánként 1000
dollárért adták el egy bárta-
lajdonosnak, aki abból épí-
tette meg mulatójátban a fér-
fivécé falát. Az amerikai nők
persze bepöccentek ezen
a diszkrimináción, hogy
őket kizárják e kulturális
emlék megcsodálásából. Így
hát hetente háromszor, meg-
határozott időben, izgatott
örppöderozás keretében be-
vonulhatnak a férfiklubyba
vércpancikat nézni...

HIÜSÄG VÄSÄRA

Az Egyesült Államok első asszonyai

(The First Lady's of the USA)

www.geocities.com/Athens/Academy/8238/firstladys.html


Az államfők feleségei nagy népszerűségnek örvendenek a tengerentúlon: a nép árgus szemekkel figyeli öltözködésüket, viselkedésüket,

beszédeiket. Jogos a kérdés: mi lenne az Egyesült Államokból az elnök felesége nélkül? Hiszen Amerika első embere férfi, s mint minden férfi mögött, úgy mögötte is ott áll egy szerető feleség és persze a család.

Kérdésünkre részben megkapjuk a választ ezen a hálósze men, ahol gondosan rendszerezett linkeken keresztül



bekukkanthatunk az Egyesült Államok nagyasszonyainak életébe. Rövid önéletrajzuk mellett különböző nyilatkozataikat is ki-



gyűjtötték. *Hillary Clinton*ról talán kevesen tudják, hogy nagy karriert futott be magánemberként, hiszen ő hazájának egyik legbefolyásosabb ügyvédje. *Martha Washington*tól egészen

Mary Todd Lincolnig –
mindenki döntse el maga,
hogy igaz-e az állítás, misze-
rint minden fontos asszony
egy kicsit csúnyácska is...

Tükröm, tükröm

www.drinfo.hu/9801/6-7.html

www.C3.hu/~bocs/eletharm/ezred/jadi.htm

www.datanet.hu/chemonet/aromax/test.html

www.hajja.hu/smink.htm

freundin

NAGY TANÁCSADÓ KÖNYV

A TÖKÉLETES SMINK

Marilyn Robinson



Profis tippek mindenki számára
TIGER & TAILOR

„Ilyen volt, ilyen lett”²⁷
mondják a különböző csoda-
szerek reklámszövegei, és
a felírat alatt a 100 kilós gom-
bok két hét alatt 50 kilós szép-
séggé változik, a kopasz úr
reménytelenül fénylő fejbűb-
jából dúd afrofrizura tör elő,
a 60 éves hölgy pedig csupán
a ráncalanító szer napi kétsze-
ri bemasszírozását huszon-
évéssé varázsolódik. Égbeki-
altan marhaság, és mégis, so-
kán bedőlnek. Nem azért.

mert teljesen elment a józan eszük, hanem mert a vágy a csodás, pozitív változás iránt erősebb a józan észnél. Gyerekkori beidegződéseinknek nehéz változtatni, és a mesék azt tanították, hogy a jó szép, a rossz pedig csúnya. Ettől kezdve hiábavaló minden értelmes érv arról, hogy nem számít a külső: a legtöbben sok mindenre hajlandók, hogy az értékrendjük szerinti szépné megfeleljenek. Egyre szaporodik a kozmetikai beavatkozások száma. Ennek a pszichológusok szerint az a magyarázata, hogy mind inkább narcisztikussá válik az emberek személyisége. Az egyik svájci szépségklinikai példaul az „újra magamba szerettem” szlogenel reklámozta hasznos szolgáltatását. E jelenségről, okairól, hatásairól a www.cd.hu/~boces/eletharm/ezredj/adj.htm címen olvashatunk.

És hogy mennyi igazság van a fenti állításokban, arra az is bizonyos, hogy az Internet telis-tele van a szépségipar különböző termékeit ismertető, kínáló címekkel és szépség-tanácsokkal. A www.datanet.hu/chemonet/aromax/test.html oldalon széptő termékek áldásos hatásait ismerhetjük meg, amelyekről bizonyára

még az eddiginél is szebbek leszünk. A www.drinfo.hu/9801/6-7.html címen a Dr.Info online egészségügyi magazin nőknek szóló tanácsait találják sminkről, hajápolásról, divatról. A profi arcfestés trükkjeinek elsajátításához pedig a www.hajja.hu/smink.htm címen ajánlott könyv segít hozzá.

Scarlett nyomában

www.scarlett.com/

www.gl.umbc.edu/~mholy1/gwtw.html

www.pcdolls.com/Scarlett.html

www.gwtw.com/package.html



„Scarlett O'Hara nem volt szabályos szépség, de ezt a férfiak aligha tudták megítélni, ha leányos bája annyira elbűvölte őket, mint a Tarleton ikreket...” Így kezdődik az Elfújta a szél című könyv, amely még ma is a világ egyik legolvasottabb műve. Nemzedékek olvastak rongyosra Reth és Scarlett viharos történetét, amely korlátolt világszemlélete ellenére szórakoztatban megírta. Az USA déli államaiban nemzeti hőskölteménynek kijáró rajongás övezi: a könyvből készült film 1939-es bemutatójának napján valóságos nemzeti ünnepet tartottak Délben. Az iskolák zárva voltak, az emberek ünnepelőbe öltöztek. Amikor 1993-ban egy írónő megalkotta a történet folytatását, a tengerentúlon végsőig fokozott várakozás és valóságos tömeghisztéria előzte meg a könyv megjelenését. A boltokba kerülés napján már reggel hosszú sorok álltak a könyvüzletek előtt, ahol korhű ruhába bújtatott leányzóktól lehetett megvásárolni a „remekművet”. Szokás arafelé az is, hogy ünnegmond hagyománytisztelő partikat rendeznek, ahol az amerikai polgárháború korából való divat szerint

öltözékben kell megjelenni. Aki Anaszországban Veronának Róméó és Júlia, azaz Georgia állannak Reth Butler és Scarlett O'Hara. Ennek megfelelően kül- és belföldi turisták, valamint helyi rajongók számára is igyekezzenek biztosítani a téma minél sokrétűbb tálalását. És persze eladni minden tárgyat és szolgáltatást, amit a sztori kapcsán csak ki lehet esznel. Vannak „Scarlett zöld” árnyalatú ruha, kalap és cipő. Reth



Butler csizma és borotvahab, kandallószékre való porcelánfigura, a 39-es filmből való képek aranyozott keretben, a főhősök képével díszített tányér, pohár, marcipán Scarlett stb.
Ha végeképp elhagy a jó ízlésünk, vehetünk Scarlett és Reth babákat (www.pcdolls.com/Scarlett.html), amelyek csak tízszerezteknél többek egy átlag Barbie-nál.
De jobban tesszük, ha Scarlett nyomába eredünk, és meglátogatjuk a Scarlett nyomában nevű fogadót (www.gwtv.com/package.html). Minden szoba és lak-

osztály az Elfújta a szél egy szereplőjéről kapta nevét. A legdrágábbak a négy főhősről, Scarlettől, Melanie-ről, Rethről és Ashleyről elnevezett szobák, de azért a mellékszereplőket sem adják olcsón. A Scarlett-rajongók köréhez a www.scarlett.com/ oldalon lehet csatlakozni. Az oldalnak elég nagy a forgalma, 96 óta jóval több mint 147 000 látogatója volt. A www.gl.umc.edu/~mholy1/gwtv.html oldalon pedig lelkes hívek magyarázzák el, hogy az Elfújta a szél minden idők legfantasztikusabb filmalkotása...

Szerencsére az orvostudomány fejlődése egyre-másra könnyíti meg szenvedéseinket, adja vissza sokak reményét. A subretinális implantot, vagyis a szembe beültethető elektronikus eszközök (chipek) megvalósítása sokáig csak a science-fiction írók álma volt, mára azonban megvalósult. A több német intézet és egyetem által először 1996-ban megalkotott prototípus azok számára fogja majd egyszer visszaadni a látást, akinél a szem fotoreceptorai hibásak – ilyenek például a retinitis pigmentosa szenvedők. A beültetendő eszköz átmérője három milliméter, vas-

tagsága mindössze ötven mikrométer. Felületén közel 7000 fotodióda helyezkedik el, amelyek közvetlenül ingerlik az idegvégződéseket. A 20x20 mikrométeres érzékelőknek egyenként legalább egy századvoltnyi feszültséget kell generálniuk ahhoz, hogy megfelelő impulzusokat továbbíthassanak az idegsejtek felé. A feladat, amelynek talán legbonyolultabb része az élettelen anyag élő szövethez történő illesztése, nem megoldhatatlan. A kutatók lázasan folynak, így könnyen elképzelhető, hogy a következő években már emberek is kipróbálják ezt az újfajta találmányt.

Egyházatya

(Fathers Of The Church)

www.newadvent.org/fathers/

Aki szeretné közelebbről megismerni Krisztus tanításait és a keresztény vallást, annak a Biblia olvasása mellett vissza kell nyúlnia a forrásokhoz is. A katolikus egyház szent hagyományainak egy része az első egyházatyáktól, az evangélium első terjesztőitől származik. A *Quintó Szent Tamás* szerint: „A szeretet megszerzéséhez az első követelmény az isteni igé felgyelmes hallgatása. [...] Ha jól hallunk ugyanis valakiről, szeretetre gyulladunk

iránta. Így ha Isten szavát hallgatjuk, iránta gyulladunk szeretetre.” A szent életű emberek által írt levelek útmutatók az Isten kereső hívek számára. Érdemes tehát visszatérni, s beleolvasni az apokrifekbe, amelyek eredete ugyan kétes, ám üzenetük mindenképp örök érvényű. A hálószeremen fellelhető gyűjtemény meglehetősen gazdag: van itt megannyi történet Pilátusról, Józsefőről és az apostolokról is – hálá az Electronic Bible Societynek.

Sub Retinal Implant Project

TERMÉSZET

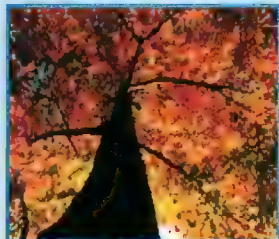
Ajándékozzunk fát!

(TreeGivers)

treegivers.com/

Az apró ajándékok ugyanúgy hozzátartoznak mindennapjainkhoz, mint a nagyobbak, különösen akkor, ha a megfelelő embertől kapjuk azokat. Egy szál virág vagy egy szép toll többet tud jelenteni, mint a karácsonyi csillóvillogó hifitörny. Az ajándékozással mindig találhatunk alkalmat, hiszen mindig van kit szeretni, és boldogítani, jelezni, hogy valaki fontos nekünk. Gyakran csak meglátunk valakit a kirakóban, és eszünkbe jut, hogy de jó is lenne megvenni kedvesünknek! Az Internet olyan ajándékozási lehetőségeket is a rendelkezésünkre bocsát, amikkel a mindennapi életben ritkán találkozhatunk, így a TreeGivers oldalon egy-egy fával

lephetjük meg barátainkat, ismerőseinket. Persze nem hához szállításról, netán virtuális tölgyekről, fenyőkről van szó: az itt megrendelt fát valahol elültetik az USA-ban, majd erről az ajándékozottat levelein értesítik. 1981 óta a TreeGiver, illetve a mögötte álló szervezet több mint 350 000 fát ültetett el. Ha van olyan ismerősünk, akinek szívügye a környezetvédelem, biztosan örül neki, ha érdekességként meglepjük egy ilyen aprósággal.



TECHNOLÓGIA

Mesterséges szemek

(Welcome to the Homepage of the Subretinal Implant)

www.uni-tuebingen.de/subret/index.html

Kevés rettenetesebbet tud elképzelni az, aki egészséges szemmel született, mint hogy megvakul. Nem is tudjuk, milyen szerencsések vagyunk, amíg bele nem gondolunk, hogy milyen lenne, ha életünket és munkánkat egyik napról a másikra va-

kon kellene folytatnunk. Elszorul a szívünk, ha megpróbáljuk magunkat azoknak a helyzetébe beleképzelni, akik sohasem látták még a napvilágot, és anélkül élik le életüket, hogy láttak volna egy kinyitott virágot, egyetlen mosolyt.

Ezen kár tovább töprengenie...

Ha legjobb formáját akarja hozni,

Önnök és vállalkozásának szükségé-
van Internet-csatlakozásra.

A szolgáltató kiválasztásakor sincs
túl sok mérlegelni való: A telnet

Magyarország által kínált előnyök

**Önt is megerősítik
döntésében.**

Cégünk ugyanis a megszokott
gyorsaság és rugalmasság mellett
most páratlan kedvezményeket
kínál előfizetőinek.

Telefonos csatlakozáshoz ajándék 56 kbps modem

ISDN előfizetéshez ajándék ISDN kártya

Bérelt vonalas csatlakozáshoz ajándék Router



Nos, elég erősnek érzi magát?

<http://www.telnet.hu>

internet, többet akar?

1. A telnet szolgáltatás a Magyar Telekom szolgáltatásai között van.
2. A telnet szolgáltatás az ISDN vonalra is elérhető.
3. A telnet szolgáltatás az ISDN vonalra is elérhető.

1. A telnet szolgáltatás a Magyar Telekom szolgáltatásai között van.
2. A telnet szolgáltatás az ISDN vonalra is elérhető.
3. A telnet szolgáltatás az ISDN vonalra is elérhető.



Mi a PRIMonline?

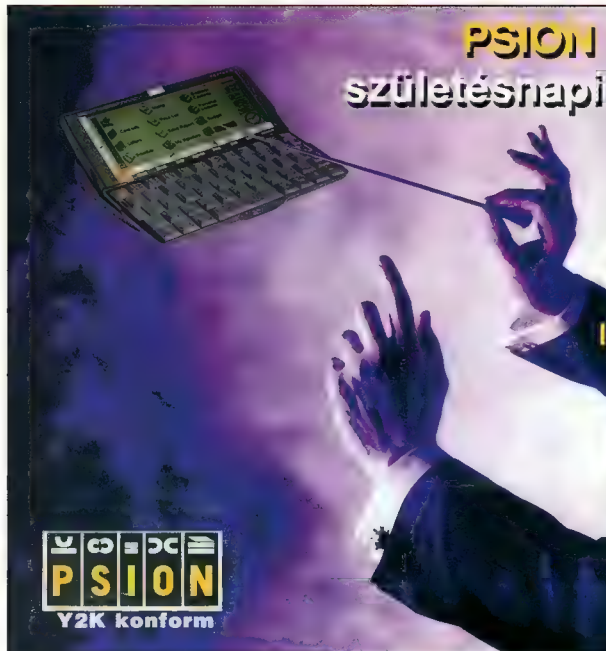
Egy jó szövegért egyenlőre hálózati tudunk lenni

- ☐ a skálázható ismeret?
- ☐ kikötő az információban?
- ☐ a tudás fájlja?
- ☐ az informatika információbázisa?
- ☐ real time informatika?

TALÁLJON NEKÜNK SZLOGENT – SZÁZEZERÉRT!

A Prim-online egy hálózati (a www.prim-online.com, a www.hirek.com és a www.prim.hu címek bármelyikén megtalálja), ahová folyamatosan, az eseményekkel szinte azonos időben kiakasztjuk a friss informatikai híreket. Az információszerezés mélysége „skálázható”, vagyis a tömör, tömör címet alkalmas az érdeklődés felkeltésére, a földalon elhelyezett egy-két mondatnyi bevezető elárulja a lényegét, a címre klikkelve előjön a cikk, s mivel a napi hírek és a kiadó informatikai lapjainak írásai egy adatbázisba kerülnek, a téma alaposabb megismeréséhez el lehet jutni a kapcsolódó cikkeken keresztül szinte bármennyire. Ezen túlmenően a Prim-online kínál egy sor szolgáltatást is: jelenleg a Magyar Címtár, informatikai szaklapokat, rendezvénynaplót, üzleti címtár, később virtuális informatikai kiállítást, számítástechnikai múzeumot stb.

*Ha valaki mindezt meg tudja fogalmazni 2-3 szóban, feltétlenül írja meg a prim@prim.hu címre, a győztes tippet százezer forintos utazási utalvánnyal honoráljuk, legkésőbb a Compfaren!
(De ha holnap születik meg a nagy ötlet, akkor azonnal!)*



PSION palmtoppok
születésnap
akcióval!

Információk WEB lapunkon!
www.psion.hu

PSION
Y2K konform

PSION PalmComp Kft.
1123 Budapest, Csörsz utca 23-25.
Telefon/Fax: 356-3197, 356-9595



**Lehet, hogy
nem vagyok
normális
...**

Spórolj pénzt!
**Barangolj velünk a
világhálón.**

A FreeSurf kedvezményes Internet
előfizetést nyújt számodra és a tele-
fonköltségeidet is átvállalja.

**free
surf**

A LEGJOBBAN CÉLZÓ IRÁDETES FÓRMA
NYD 436-9500
FAX 368-9096

www.freesurf.hu

**...de
imádok
olcsón
internetezni!**

MONEY MONEY MONEY

A ProcentOnline–Synergon jegyzés tapasztalatai

1999. április 21-én zárult Magyarország első internetes részvényjegyzése. A jegyzés a magyarországi Internet elterjedéséhez képest igen nagy érdeklődéssel zárult, több százan választották a részvényjegyzés online formáját. A jegyzés tapasztalatairól Horváth Szabolcsot, a Procent Befektetési Rt. Internet Üzletág vezetőjét kérdeztük.

– Milyen tapasztalatokról tud beszámolni az internetes részvényjegyzéssel kapcsolatban?

– A jegyzők mintegy fele a jegyzéssel együtt vált ügyfelünké, míg a többiek már eleve ügyfeleink voltak. Azok, akik már rendelkeztek ProcentOnline-kulcslemezzel és érvényes számlaszerződéssel, a jegyzés ideje alatt a nap 24 órájában, akár a jól megszokott otthoni karosszékből is jegyezhettek. Az új ügyfeleknek sem volt sokkal bonyolultabb a jegyzés lebonyolítása, hiszen az Interneten keresztül regisztráltak magukat, és a regisztrációt követő 24 órában már át is vehették fiókjainkban a kész kulcslemezeket. A többi internetes brókercéggel szemben itt a vidéki ügyfeleinknek megvolt az az előnyük, hogy nem kellett a fővárosba utazniuk a kulcslemez átételéhez, illetve a számlaszerződésük aláírásához, hiszen azt megtehették vidéki fiókjainkban is. A kulcslemezeket pedig a lemez elkészültének napján, futárral juttattuk el vidéki fiókjainkba.

– Hogyan jegyezhettek azok az ügyfelek, akiknek nem volt Internet-hozzáférése?

– Sajnos a magyarországi Internet-accoutok száma még messze elmarad az Internetben élenjáró országokétól (USA, skandináv országok stb.), ezért a hazai helyszínről alkalmazkodva az ügyfeleinknek ingyenes Internet-hozzáférést biztosítottunk fiókjainkban. Minden fiókban elhelyeztünk egy Internet-kapcsolattal ellátott PC-t, amelyen/tolgás nélkül regisztrálhatták magukat az ügyfelek, sőt még a jegyzést is lebonyolíthatták. Az átlagos jegyzés időtartama nem haladta meg az 5-7 percet, ami, úgy gondolom, a régi, sorban állásos részvényjegyzésekkel összehasonlítva nagyságrendekkel kényelmesebb és rövidebb volt.

– A személyiségi jogok tiszteltben tartása mellett mit lehet tudni az Interneten jegyző ügyfelekről?

– Az internetes jegyzés szépen tükrözte mind a külföldi tapasztalatokat, mind pedig saját tapasztalatainkat. Az egy jegyzőre jutó jegyzés nem haladta meg a 100 darab részvényt, ami tipikusan a kisbefektetői kategóriába sorolta az ügyfelek túlnyomórészt.

Érdekességgé tegyük megemlíthető, hogy déltől 3 óráig és este tíz óra után volt a csúcsideőszak, az előbbieknél nyilván a munkahelyi internetezők, az utóbbiak pedig az otthoniak köréből kerültek ki. Sokan éltek azszal a lehetőséggel, hogy az Interneten akár hétvégén is lehetett jegyezni a részvényekből, így ezek jó 10%-a hétvégén történt.

– Várható-e más részvények jegyzése az Interneten?

– Az internetes részvényjegyzés kiálta az első nagyobb próbát, mind a szoftveroldalon, mind pedig a hardveroldalon jól vizsgázott. Hatékonyasága nagyságrendekkel megelőzi a hagyományos módot. Költségszinten ez akár 80%-os megtakarítást is jelenthet a fizikai jegyzéshez képest. A külföldi tapasztalatok alapján eleinte várhatóan Magyarországon is a kisebb cégek fogják alkalmazni az internetes jegyzést, de hamarosan várhatók nagyobb cégek Internettel támogatott kibocsátásai is. Ezért véleményem szerint az elkövetkező években egyre gyakrabban találkozhatunk majd internetes jegyzésekkel a magyar részvényt piacon. Ez a hazai befektetői attitűdöt is merve még sokáig kell arra várni, hogy egy



részvényt csak az Interneten lehessen jegyezni.

– Mikor próbaképpen megtekintettük az oldalt, feltűnt, hogy a részvényjegyző a regisztrálási folyamatban a lap kitöltésével azt is igazolja, hogy ő nem amerikai állampolgár. Külföldiek nem vehetik igénybe a Procent szolgáltatásait?

– Egy részvénykibocsátásnál a különféle allokációs szabályok sokszor nem csupán állampolgárság szerint, hanem a befektetés nagysága vagy mondjuk a munkahely szerint (pl. Synergondolgozó-e vagy sem) is különbséget tesznek. Ez azonban korántsem jelenti, hogy szolgáltatási körünkben ki lennének zárva a külföldiek, sőt... Május folyamán elkészül angol nyelvű honlapunk, amellyel a hazánkban élő külföldieknek, illetve a magyar tőkepiacról érdeklődő külföldieknek szeretnénk az internetes tőzsdés lehetőséget biztosítani. Az érdeklődők a kereskedési oldalon kívüli elemzéseket, piaci kommentárokat találhatnak majd az angol nyelvű honlapunkon. Törekszünk arra, hogy angol nyelvű szolgáltatásunk ugyanolyan magas szintű legyen, mint amit a kedves ügyfelek magyar nyelvű oldalainkon már megszokhattak.

Hogyan keressünk kész



Az internetes pénzkereséssel foglalkozó cikkünk első részében (az Internet Kalauz márciusi számában) a webmesterek készpénzbefutási lehetőségeit ismertetve már részletesen szöveltünk a pay-per-view és pay-per-click alapon működő reklámbanner-programokról, ebben a részben pedig továbblepünk a témában, és a webreklám mindenki számára hatékonyabb módjaival ismeretjük meg olvasóinkat.

A **PAY-PER-ACTION** típusú programok két okból is jobb választásnak tűnnek a webmesterek számára: egyrészt nagyobb jövedelmezőséget biztosítanak, másrészt egy jól kiválasztott program úgy illeszkedik a site tartalmába, hogy nem zavarja, szerencsésebb esetben inkább meggyőzendeti a látogatókat. A két tényező egyébként szorosan összefügg: többnyire azok a honlapgazdák lesznek sikeresek online közvetítésként átlak megvalósítás a tartalomba való integrálás optimális módját.

A **PAY-PER-SALE**, avagy lebonnyított vásárlás, olyan jutalékot-fizető programok többnyire egyszerű ügynöki rendszerek, online formában. Revenue sharing (bevételek-megosztás) programok néven is találkoztunk velük, hiszen az üzleti partnerrel való megállapodás lényege, hogy az eladósól származó bevételre bizonyos százalékot szerezni osztozik a kereskedő.

Az az ügyfelet hozza (a nyitakozást kiépítő) partnertárs (affiliate).

Leggyakoribb példa talán az Amazon.com népszerű associate programja, amely egy profi módon megalkotott online ügynöki hálózat, ma már több mint száz ezer taggal a világ minden térségéből. A program résztvevői között találunk nagy kereskedőket is: Alfvista, Excite, AOL kezdve internet-gurukon és különböző üzleti honlapokon át kis, privát page-eket fenntartó diákokig mindenkit. A rendszer nagyon egyszerű, „a juttatás”: az online jelenlétük után megkapják/észleltet leírás szerinti módon (banner, grafika, kereszbes, kereszbes hivatkozás) saját honlapjairól „üzletiársi” kapcsolatokat építhet ki az Amazon könyvtárához webápoló, azon belül akár konkrét könyvcímre vagy témákra. Amazon

ben az ügyfél egy ilyen kiépített kapocsról érkezik az online üzletbe, és ott vásárol, a vásárlás hozó linke kiépítő webmester (associate, azaz üzletlő) jutalékát kap a közvetített vásárlásból. A jutalék mértéke az Amazon esetében 5-15%, attól függően, hogy a könyvből főoldalra vagy egy adott könyvet ajánló oldalra

kalauzáljuk a vásárlót. Az, hogy a konkrét könyvre érkező kapcsok után magasabb jutalékok fizetnek, arra motiválja a webmestereket, hogy oldalukon minél jobban kidolgozzák könyvajánlókat szerepeltessenek, például tartalomleírás, recenzió vagy személyes ajánlat formájában. Mivel az Amazon könyvtára: többmillió nagyszámú, bőséges készletből válogathatunk, ha site-unk tartalmához szabott ajánlatokat szeretnénk készíttetni: A site-ra látogatók nem veszik rossz néven, ha egy programozással foglalkozó webápoló megadja az adott témában ott legjobban szakkönyveket, egy roslalomcentrikus oldal szerkesztője keverve szerzőjének legszebb műveit, egy angoltanfoglaló foglalkozó kiadványt fenntartó angoltanár pedig az általa legjobbnak írtott értelmező szótár megvásárlását ajánlja. Lényeg, hogy valóban olyan könyveket közvetítsünk, amelyek értékelő magunk is meggyőződünk, jó esetben már olvastuk, és valóban szívesen adnánk mások kezébe, amit így – közvetve, közvetlenül is – tehetünk.

A pay-per-sale programokhoz kapcsolódó adatok kiegészítést lehet már valamilyen tábla munkát és kreativitást igényel, mint egy egyszerű reklámbanner közlésének beszámlása. A webreklám-találkozásokban működik, mennyire tudja a témához kapcsolódó könyvajánlatot (ami lehet egyetlen sor vagy oldalak szövevénye, a site látogatóit is jövedelmük jarmoló részévé tenni. Jakob Nielsen – ZDnet szerint a web 10. legbefolyásosabb emberének egyike, webguru, aki a web használat-fogásáról foglalkozik (www.useit.com) – kipróbálta, és igen elégedetten nyilatkozik az Amazon ügynöki rendszeréről. Meggyőződésünk, nem fogok belőle, de segít kiemelni webápoló fenntartásának költségeit – nyilatkozza.

A rendszer mögött természetesen komoly szerverek állnak, amelyek megvalósítják az ügyfelek által beírt utat nyomó követést (tracking). Az Amazon minden héten e-mailben küld meg partnerének azokról a statisztikai adatokat, amelyekből pontosan kigilyarható, hányan kattintottak a beépített hivatkozásokra, mely könyvcímek keltették fel látogatóik érdeklődését, és hány aktív vásárlást közvetítettek ők után jutalékot

maguk javára. Talán egyetlen hátránnyal, hogy a szolgálat mégis, 100 dollár az a minimális összeg, amit össze kell gyűjteni az első csekkig (igaz, 1998 végén nagyvonalú volt a cég, és egy idővel módosította a megállapodást a minimum 10 dollár kiemelt partnereknek is fizetett, kelleme meglepetést okozta sok egyéni honlap-tulajdonosnak).

Ha a jutalékos programok közül a könyvek közvetítése mellett döntünk, akkor az első és legnagyobb internetes ügynöki hálózatot kivétel van más alternatívák is: hasonló ügynöki programot fejlesztett ki a Barnes and Nobles (sok példánál is több komoly ügynöki megállapodást, ld. ZDnet, Lycos), a BookBuyer (8-15% jutalékot ígér) és a teltrebooks books.com is, ahol az elérendő minimumösszeg csak 20 dollár.

Természetesen nem a könyv az egyetlen termék, amit a weben közvetíthetünk. Attól függően, hogy milyen témára koncentrálsz, és milyen érdeklődésű közönséget vonz webápoló, árulhatunk közvetve CD-t (CDnow), videót (PulseTV, reel.com), szoftvert (Beyond.com), játékokat (ToysRUs), repülőjegyet (Travelocity), webcím reklámozógépkocsi-rendszerétől (L.D.T) és még számtalan egyéb terméket vagy szolgáltatást, így társasági klubot (One & Only), webhostingot (Virtuality), vagy éppen otthon élvezhető webmarketing-találkozást (marketingtips.com). A kapocs beépítéséhez segítségért kapunk az adott program gazdától bannerokat, alkalmazható grafikat és promóciós átlakot formájában. Leleznek az interneten olyan ügynökségek, ahol egyszerre több jutalékos programba is beléphetünk, a különböző programok által termelt jutalék egy helyen gyűlemlik fel, tehát könyvbőlben nyomon követhető. Ilyen például a LinkShare, a Commission Junction vagy a Click Trade.

Sikeresek azért gyorsan terjednek az ügynöki rendszerek, alanyira, hogy már külön keresz/kategorizáló oldal is született, amely a több száz lehetőség közötti választást, azok megismerését segíti. A www.refer-it.com címen témakörökbe rendezve találjuk meg a működő programok leírását, értékelését. James Merciano, a New York-i központú Refer It vezetője szerint naponta jelennek meg új cégek az adatbázisba, de nem vesztjük fel bájuk. „Csak olyan cégeket regisztrálunk, amelyek saját termékeiket árulják a Neten, s kiszűrjük a szélhámosságokat, a piramisémdákat és az MLM-et”.



Internet http

interaktív
nyelvi
kurzusok
angol

**Euro
PLUS+**
REWARD

1012 Budapest, Városliget utca 9. Tel: 214-8621, Fax: 214-8623
E-mail: reward@allegro.hu http://www.allegro.hu/reward

ALLEGRO

ON-LINE ÁRUHÁZAK AZ ARECÓTÓLI!

iCat®



Internetes áruházak megvalósítása és üzemeltetése:

- díjnyertes keretrendszerrel,
- egyedi funkciókkal,
- professzionális színvonalon.

Areco Systems Kft. 1119 Budapest, Fehérvári út 83.
Tél: 464-7500 Fax: 464-7555 E-mail: info@areco.hu
Honlap: www.areco.hu

SZÖRFÖZZ VELÜNK!

...PERC- ÉS FORGALMI DÍJ NÉLKÜL

56K-S MODEMEN

07-18: 2000 FT
18-07: 3000 FT
07-24: 3000 FT
18-07: HETVENEN 6000 FT

BÉRELT VONALON

64KB/S: 65/95 E FT
28KB/S: 130/171 E FT

100 MB

InterWare

INTERWARE KFT.
1132 BUDAPEST, VICTOR HUGO U. 18-22.
TEL/FAX: 350-6892
E-MAIL: INFO@INTERWARE.HU
WEB: HTTP://WWW.INTERWARE.HU

V.90
56K STANDARD
COMPLIANT

A legőszibb virtuális valóság: a színház

Az 1900-as éveket záró sorozatunk eddigi megszólalói olyan szakterületek neves képviselői voltak, amelyeknél az informatikai, számítástechnikai forradalom hatása megkérdőjelezhetetlen. Nyilvánvaló, hogy a matematika- vagy kémia tudomány felhasználja, az emberi lélek állapota, az életmódbeli változás vagy a legtöbb művészet – így a film, de általában minden vi-

zuális műfaj – pedig legalábbis tükrözi az információs társadalom még csak éppen kibontakozó áldásait. Ha végiggondoljuk a különböző művészeti ágakat az irodalomtól a zenéig, nem találunk olyat, amely ne viselne magán *bináris nyomokat*, ám egy mégis akad talán: a színház, amely alapvető változások nélkül vésztele át nemcsak az utóbbi évtizedet, de több évezredet is. Hogy valóban így van-e, vagy csak a felületes szemlélő nem veszi észre az átalakulásokat, arról a szakma egyik leghivatottabb értőjét, *Koltai Tamás* színházelméleti szakembert, színikritikust, a Színház című folyóirat főszerkesztőjét kérdeztük.

– *Láttam az asztalán a Színház legújabb számát, és feltűnt, hogy megváltozott a lap. Kapóra jött ez nekem, ugyanis a változás iránya igazolja: a számítógépes kultúra, illetve a számítógép által adott technikai lehetőségek Önöket sem hagyták érintetlenül, hiszen ezek érvényesülése látszik az új grafikai megjelenésen.*

– Nem szeretnék olyan színben feltűnni, hogy a számítógépes kultúra idegen számomra, noha nem értek hozzá, de amit a lapról mond, az nekem is új felfedezés, mert nem volt célunk ilyesféle modernizálás. Egyszerűen untuk a régi – előkelően mondva – *layoutunkat*, ezért belső pályázatot hirdettünk új arculat tervezésére. Úgy gondoltuk, egyfajta klasszikus formát meg kell őriznünk. Nem sülydedhetünk el a popkultúrában – a lap tartalma ezt meg sem engedné –, de ugyanakkor

a kicsit unalmas, régies és már túlhaladott forma sem tetszett. Szerintem a művészetnek – hiszen most tulajdonképpen grafikai művészetről, nyomdaművészetről, fotóművészetről beszélünk – soha nem szabad erőszakosan integrálnia az új technikákat, vizuális jelenségeket csak azért, mert vannak, de a kor nyelvéből, sőt még azt is merészelem mondani: divatos nyelvéből nyilvánvalóan nem lehet elfeledkezni. Ez hatással van – meglehet tudatlansul – a győztes pályázóra, *Bölgnyi Zsoltra* éppúgy, mint ránk, akik mellette döntöttünk.

– *Végiggondolva a művészeteket, a színház tűnik az egyetlennek, amely*

legkevésbé került a változások hatása alá. Vagy ezt csak a magamfajta laikus látja így?

– A rendezők legifjabb generációja a színházról egészében másképp gondolkodik, mint a régiek, de ez részükről sem elhatározás kérdése. Nem kell egyik napról a másikra új művészetet kitálatni – mint ahogy azt *Trepšov* mondja a *Sirályban* –, a kor alakítja a művészetet: a rendezőket, a diszlettervezőket és a színészeket. Éppen tegnap volt egy vita a Stúdió-K-ban a *Vihar* című előadásról. *Alföldi Róbert* rendező eleve abból indult ki, hogy a színháznak fel kell használnia a kor vizuális nyelvét. Azt a vizuális nyelvet, amely a kereskedelmi televíziókból zúdul ránk – akár szeretjük, akár nem – clippekben, képekben és abban az

(folytatás a 56. oldalon)



(folytatás a 55. oldalról)

információdömpingben, amely egy másodperc alatt tízszer annyit közöl velünk, mint tíz évvel ezelőtt. Nagy veszedél alakult ki arról, hogy elviseli-e a néző *Shakespeare* Viharjának hosszas monológjait vagy Miranda és Prospero tizenöt perces dialógusát, amelyben kibontakozik az előtörténet. Alföldi szerint nem viseli el: úgy gondolja, kötelessége ezt játékokkal, vizuálitással, bohóctréfákkal, tehát sokféle történettel megsegíteni. Logikusnak tűnik a rendezői érvelés, de kiderült: nem feltétlenül működik mindenkinél, ugyanis volt egy fiatalember, aki meglepő módon éppen azt mondta, neki az előadás vizuálítása egy idő után rettenetesen unalmasná vált. Furcsa, hogy éppen abból a korosztályból mondta ezt valaki, amelyre Alföldi a koncepcióját építette.

Egyébként mielőtt elkezdtünk volna információs forradalomról beszélni, a magyar színházi szakma egy bizonyos részében már régen megszületett az igény, hogy a *Cserhalmi György* által „lefűrt lábú” színjátszásnak nevezett stílus helyett valami eltérő, szabadabb, frissebb jöjjön létre. Így a scenikai, dramaturgiai újításokra hagyományosan nyitott színházak törekvései találkoztak az ezredvégi formakultúrával, médianyelvvel.

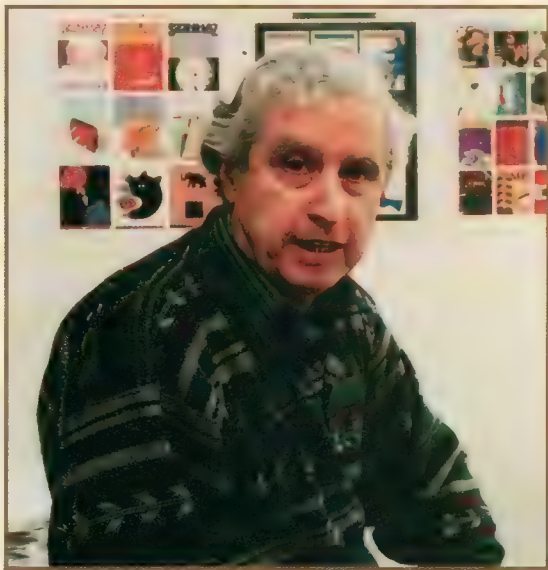
– A számítástechnikával és azon belül leginkább a személyi számítógéppel, illetve az Internettel kapcsolatban gyakran elhangzó aggály, hogy leegyszerűsítő logikájából, harsány tömörségéből adódóan leszoktatja a fiatalokat a bonyolult gondolkodásról, a problémák összetett megközelítéséről, így képtelenek válnak a művészetek élvezésére és megértésére. Lehet, hogy a színház, amit már Gutenbergtől is féltettek, most, azok után, hogy túlélte a rádiót, a mozit és a televíziót, végül az informatika áldozatává válik?

– Azért nehéz erre a kérdésre egyértelmű választ adni, mert a világban lezajló információs robbanás nálunk egybeesett a politikai robbanással. Húsz évvel ezelőtt is rengeteg információ volt, csak mi nem juthattunk hozzá. A kilencvenes évek elején egyszerre szakadt ránk az informatikai forradalom és mindaz, ami már eleve megvolt, csak tőlünk volt elzárva. Ma a kultúra legkülönbözőbb formáihoz lehet hozzájutni, sokkal nagyobb a választás lehetősége, ezáltal mindenfajta kultúra fogyasztása differenciáltabbá vált. Amikor még fel-

adataim között volt színházi előadások kiválasztása televíziós közvetítésre, egy évben néha harminc vagy annál is több ilyen műsort készítettünk, és a felmérések bizonyították: néha két, két és fél millióan is ültek a képernyő előtt. Ez visszahozhatatlan! Nem csupán azért, mert a színház társadalmi szerepe – főleg a rendszerváltás miatt – komolyan lecsökkent, hanem mert a televíziók választéka a kereskedelmi és külföldi tévék megjelenésével rendkívül kibővült. Aki annak idején kínált hiányában egyfajta kulturális szórakoztató programként nézték a színházi közvetítést, most biztosan nem azt nézik. Ebből a szempontból tehát a színházi kultúra szerepe mindenképpen lecsökkent, de ugyanakkor bővültek is a lehetőségek, hiszen egyrészt ma már bárki szabadon alakíthat társulatot, másrészt az információs forradalom adta új formákat

középpontjába helyezze, főszerelődjévé tegye. Miért járnék színházba, ha a számítógép virtuális valóságában bármilyen kaland résztvevőjévé válhatok?

– *Peter Brook* mesélte annak idején, hogy első rendezése előtt rettenetesen ideges volt. Annak érdekében, hogy felkészülten menjen a próbára, papír színházat csinált magának: kivágta a szereplőket, és minden jelenetet beállított. Persze öt perc után az egészét félresöpörte, mert rájött, pont az a lényeg, hogy emberek hozzák létre az előadást. A dehumanizált színház nem színház. A kisbik fiam, aki tizenkét éves, és nálam sokkal jobban ért a számítógéphez, csak előre megtervezett játékokban tud dönteni; hiába ő az úr, igazából a visszajelzést a gép adja egy program által. A gép reakciója tehát a játékos reakciójától függ, ezáltal egy idő után kiszámíthatóvá válik. El tudom képzelni, hogy egy-



a színháznak is fel kell tudnia használni. A számítógép még kedvet is csinálhat a színházba járáshoz, hiszen önmagában minden információ rendelkezik egyfajta vonzerővel, ami által esetleg felkelti a néző figyelmét. Azt hiszem, az élő színháznak igazából semmi sem árt, pontosan azért, mert élő mivolta az, ami érdekessé, pótolhatatlanná teszi.

– *Ebben igaza van, de arra a legjobb színház sem képes, amire egy számítógépes játék: hogy a nézőt az események*



szer majd lesz olyan játék, amellyel színházat lehet csinálni, akár azt is, hogy a rendező előre lejátsszik bizonyos mozgásokat, technikai trükköket a számítógépen, amit aztán alkalmaz majd a színpadon; de hogy az élő színészeket semmilyen program nem tudja helyettesíteni, abban egészen biztos vagyok. Az élő színházra azért tapasztalható változatlanul nagy igény, mert mégis csak van annak valami varázsa, hogy a szemem előtt, élő emberek hoznak létre valamit, amiben másokkal együtt valamennyire én is részt veszek. A holnapi előadás már nem ugyanaz, mint a mai, és egyszer csak nem lesz holnap. A színház mindig egyszeri és megismételhetetlen élmény, amit az éltet, hogy közösségben történik. *Nem beszélünk számítógépről, csak abba gondolkunk bele, mi történik, amikor a televízióban, felvételtől nézünk meg egy előadást, mondjuk egy vígjátékot!* A néző egyedül ül, szemben a tévékészülékkel, a képernyő mintegy falat képez közte és a színház között; nézi azt a konzerv valamit, amin nem képes változtatni, mert például nem tudja leállítani az előadást azzal, hogy tapsol vagy nevet; és ezzel a színészeket sem tudja befolyásolni, sarkallni, hiszen a színész is másképpen játszik, attól függően, milyen a közönség. Ebből is az derül ki: ha jelen vagyok, én is része vagyok az előadásnak, annak az egésznek, amit színházi élménynek nevezünk.

– Ezek szerint a színház az egyetlen valóban interaktív művészet?

– Pontosan, ugyanis csak a színházban van olyan mű, amely ott születik meg. Természetesen léteznek a színházi előadásnak előre elkészített, preparált részei: a rendezői koncepció, a próbák során kialakított viszonyok, a hanghordo-



Fotó: Walter Boglárka

zás, a mozgás, a világítás, a díszlet és persze maga a megírt mű. Mindez tulajdonképpen konkrét, megadott és végleges; de mégsem végleges, mert alakul az előadás folyamán, részben általam, néző által is, hiszen a műnek – akár akarom, akár nem – részese vagyok, még akkor is, ha csak a feleségem miatt járok színházba, és morcosan ülök a nézőtérben, igyekezve kizárni magam az egészből.

– *Ami a kérdés emberi részét illeti. Önnek nyilván igaza van, de ugyanakkor a Viharról elmondott példája is azt bizonyítja, hogy a technikai fejlődés hatásai alól a színházművészet sem tudja kivonni magát. Valószínű, hogy a színház soha nem kerülhet bele a számítógépbe, viszont a számítógép bizonyára egyre inkább bekerül a színházba. A kérdés csak az: mi szab majd határt ennek a folyamatnak? Milyen lesz a jövő évezred színháza?*

– A művészetek az emberi viszonyokat ábrázolják ugyan, de ebből többnyire kimarad maga az ember: a szoborban nincs benne a modell, csak addig, amíg modellt ül, aztán marad egy szobor – amiről persze a világért sem mondanám, hogy dehumanizált műalkotás, de mégsem élő ember, hanem megkövült. A színház „hiperhumanizált” tevékenység, maximálisan embercentrikus. Bármilyen történhet, csak egyvalami nem: hogy nem jön be egy ember. Ezzel együtt a színházművészetben mindig fontos szerepe volt a technikának: az ógörög amfiteátrumokban ott ült tízezer ember, és hallotta, hogy a színész mit beszél – ezt a kor technikája, építészete tette lehetővé. Aztán a barokk látványszínházban az ördögnek valóban el kellett sülyed-

nie a moralitásában, az angyalnak le kellett jönnie a mennyből – ehhez is mind technika kellett. A mai kor technikája éppígy jelen van a színházban, hiszen a világítást számítógép vezérli, a színpadtechnikát, a díszletmozgásokat szintén. Úgy van betáplálva 192 jel egy előadásra, hogy a technikus csak ott ül, és szinte semmit nem kell tennie: a számítógép vezérli azokat a fantasztikus vizuális hatásokat, amiket beprogramoztak. Ám az ember ebből sem hagyható ki teljesen, hiszen a gép nem képes érzékelni az előadás ritmusát, ami ugye mindig változik, ezért kell valaki, aki megadja a kezdőpontokat.

A számítástechnika veszélyét abban látom, hogy az egyre több technikai trükk, varázslat elérhetővé válása által annak lehetősége is megeremtlődik a rendező számára, hogy túltechnikizálja az előadást. Tudom, csúnya példa, de olyan ez, mint hogy a haditechnikát sem szabad túlfeljesztetni, mert valakinek könnyen eszébe juthat megmenni azt a bizonyos gombot. Mondhatnám, az a jó, ha minden technikai újdonságot beépítünk egy színházba, legfeljebb nem használjuk ki; de ha már ott van, biztos, hogy lesznek alkotók, akik meg azt mondják: használjunk ki mindent. És azt hiszem, nem erről szól a színház. A kulcs tehát a helyes arányok megtalálása. A technika túlburjánzásának a reális és józan esztétikai gondolkodás szabhat határt, nem csak a színházban, hanem minden művészetben – sőt talán a hétköznapi életben is.



Az ITTK és az Infinit Műhely kutatási jelentése

Gondol@t rovatkant állandó szerzője, Z. Karvalics László az elmúlt hónapban fejezte be éves léptékben mérhető sorozatát arról, hogy „nincs új a Net alatt”, a következő pedig csak egy hónap múlva kezd: ebben neves külföldi tudományos könyveket, tanulmányköteteket fog elemezni, továbbgondolni. Az „Intermezó” arra használta ki, hogy az általa igazgalt intézet nevében maga is sajtó alá rendezzen egy tanulmánykötetet, s az Info kiállításra megjelentesse a „jelentés” első számát.

Az ITTK és az Infinit Műhely kutatási jelentése azonos értékű a világ neves piacutatói cégei által kiadott hasonló témájú szakanyagokkal, ám azoknál sokkal olcsóbban és „országpra szabottan” hozza „közébe” a vállalati szféra, a kormányzat és a társadalmi szervezetek számára a tájékozódás lehetőségét. Z. Karvalics László arra kéri, hogy e havi számmunka arról ossza meg gondol@t-i olvasóinkkal, hogy miért érzett ezen a túltermelési válsággal küzdő információgyártó piacon úrt, piaci részt, s ezt miképp hivatott betölteni a jelentés. Kiadóként is – miután mi magunk szintén nevünkben hordozzuk az információtechnológiai társaság kifejezést – kíváncsian lessük oklejtését.

Az információmenedzsment ábécéjéhez: mennyire tudatosan építjük fel információs munkakörnyezetünket?

Induljunk el a kályhától. Az informatizálásban előjáró országokban az oktatáson kívül az iparági trendkutatás, ill. piaci elemző tanulmányok készítése az egyik legvirágzóbb kiegészítő területe az információtechnológiai piacnak. Mivel a hírügynökségi- és a szakmagazinok által szolgáltatott hirdetőpomp és az akadémiai igényű kutatások között hatalmas szakadék tátong, folyamatos és tartós az igény a hírműanyag stratégiai döntéshozatali támogató, értékhozzáadott (elő)feldolgozására. A számítógépes szaklapok és magazinok ellátják ugyan a naprakész hírszolgáltatás funkcióit, ám a számítógépes, ill. távközlési fejlesztők, gyártók és szolgáltatók, a „tartalomiparban” érintett műorszkészítő és -szóró, valamint reklám- és marketingcégek, s rajtuk kívül a nagyvállalatok, bankok, illetve a politikai közintézményi szféra informatikai részlegei alapvetően áttekintő és elemző trendjelentéseket igényelnek. Az így megnyíló piacot egy-egy „céltéma” (mint pl. az Internet-használat vagy a hardver és szoftver gyártás-eladási statisztikák) esetében szakosított szervezetek és kiadványok, másutt fizető információszolgáltatók olykor napi frissítésű, javarészt internetes anyagait próbálják lefedni – kevés sikerrel. S mivel mindez speciális tudást igénylő, összetett feladat, még a legnagyobb multinacionális vállalatok is csak nagy előmunka-ráfordítással tudják saját maguk számára biztosítani a szükséges háttéranyagokat, míg mások

– vagy megelégszenek az alapos és igényes szakcikkeket, tudósításokat és háttér-információkat kínáló magazinokkal,

– vagy reménytelenül próbálják megoldani a szükséges mélységű szűrést és feldolgozást, minél szélesebb kiadványkörre építve, feltétlenül előfizetve a szűk olvasói körnek szánt „reprezentatív” kiadványokra,

– vagy kénytelenek megvásárolni a kifejezetten erre a feladatra szakosodott tanácsadó-kutató cégek méregdrága szakanyagait. A Gartner Group, az Ovum, a Spectrum Strategy, a Jupiter, a James Martin, a Forrester és mások általában évi három-négy speciális elemző jelentést jelentetnek meg, amit *exkluzív körben, magas áron* értékesítenek.

Az Internet mint kiemelt érdeklődésre számot tartó „gyűjtőtema” és egyúttal „médium”

a korábbiak mellé a háttérműfajok új csoportját hívta életre – az előfizetéses hálózati hírszolgáltatást és az exkluzív hírléteket.

A felfokozott hír- és elemzésigény mögött egyszerű mennyiségi forradalom áll: az Internet szédítő fejlődési mutatói nyomán egyszerre nő meg a hálózatot használó alapsokaság, szaporodnak a hálózati szolgáltatások, ugrik többszöröse az Internetre szakosított cégek száma. Egyre több önálló profilal rendelkező terület jelenik meg, illetve „különül el” egy megállíthatatlannak látszó diverzifikálódás eredményeként. A növekedésnek és az átalakulásnak egy összetett rendszer esetében a kontrollfunkció szempontjából éppen ez a kritikus periódusa: *ilyenkor még minden elemi/elsőleges információ vagy visszajelzés elvezethet a rendszerműködés jobb megértéséhez.* Eközben azonban már akkora mennyiségben termelődnek elsődleges információk, hogy azok közvetlen feldolgozása reménytelenné válik.

Egyszerre áll tehát elő *abszolút információhiány és relatív információbőség*: a hiány csak akkor szüntethető meg, ha megfelelő eszközökkel *szűrhetővé és előfeldolgozhatóvá* válnak az információk.

Eddig az „információs termék” felől közelítettünk, és jutottunk el egy információkezelési paradoxonhoz. Most nézzük meg, hogy miként is viszonyul mindehhez maga a felhasználó?

Minden érintett szereplőnek, legyen az üzletember, politikus, vezető vagy beosztott, ki kell alakítania saját információs infrastruktúráját: mivel egyedi döntések sorát kell meghoznia, nem nélkülözheti annak a világnak minél behatóbb ismeretét, amire döntései vonatkoznak.

Mit tudunk ennek az információs környezetnek a felelőseiről, mikor és hogyan működhet jól a tudásszerzés? Az erre vonatkozó kutatások meglepő eredményekkel szolgálnak, és itt kezdődnek az igazi izgalmak is.

Egy megfelelőnek tűnő, jól kiépített, a folyamatok és naprakész tájékozódású, a döntéshozók közötti legjobb szerint *rendszernek három alaplatudinással* kell birta, am ebből mindössze egy kézenfekvő, s a rendszernek döntő többsége ezért csak ezzel az eggyel rendelkezik: az adott szervezetet, intézményt, vállalat működéséhez funkcionális igazodó információk begyűjtésének és feldolgozásának *szisztematizált rutineljárásaival*. Itt kizárólag mennyiség kérdése, hogy szervezetben belül megoldható-e a begyűjtés és a feldolgozás, vagy professzionális szereplőktől rendelkezik meg, „outsourcogolják” valahány fázisát: ennél a feladatnál csak az a lényeg, hogy a „tankönyvi” alapplokknak megfeleljen:

– a begyűjtés során lehetőség szerint minden releváns információ „kerüljön bele” a rendszerbe.

– a rendszer legyen képes minőségi szelekcióra (vagyis tudjon értelmezni bejövő adatokat, elhelyezni bármely információt egy *fontossági skálán*, s ennek megfelelően „kiszűrni” vagy továbbítani), de tudjon funkcionálisan is szelektálni (az intézmény belső munkamegosztásának megfelelően ismerje fel az adott információhoz tartozó *problémagazdát*),

– mindezt a szervezet működési „ciklusaihoz”, ritmusához igazított tempóban, megfelelően időzítve legyen képes nyújtani (ne maradjon le, ne rohanjon előre).

Egy jól működő információs alrendszerrel *elkerülhető*, hogy a szervezet vagy a döntéshozó nagyban *hibát* kövessen el – de a stratégiai döntések sikeréhez szükség van a leginkább árnyékba húzódó, és csak kevesek által igényelt további két kiegészítő alrendszer felállítására. *Carr* nyomán nevezzük *teraszugrúnak* az egyiket, *spontán transzformációnak* a másikat.

Az információk alaprendszer számára kijelölt „releváns” információk (és az így módon megtalált releváns termelési, alkalmazási, pénzügyi stb. adatok) mögött álló valóság állandóan változik, s ezeket a változásokat a leg-nyugalmasabb rendszer sem képes önmagából követni. (Ez persze felfokozottan igaz az Internet-világra, amelynek földengérese 1995 óta folyamatosan, újabb és újabb lökéshullámokkal érkezik.) Feltétlenül szükséges oldalra nézni, s azt az átfogóbb tartományt vizsgálni.

amelynek részeként kijelöltük saját, leszűkített problématerületünket.

Csakhogy hiába nézünk oldalra, nem látunk. Ugyanazon a síkon, ugyanazon a dimenzióban még csak érzékelné sem tudjuk a „probléma-szomszédságot”. Fel kell emelkednünk, hogy a magasból végük szemügyre a teljes domborzatot: ez a teraszrugós, mert elég egyetlen szintet magasabbra lépniünk, hogy tökéletesen kielégítő eredményt kapjunk. Nemcsak felesleges, hanem kifejezetten zavaró is több szintet ugrani egyszerre: nagyon kis mérethez fog látszani minden.

A teraszugránál rendkívül fontos, hogy az átfogó problémátér többi részét arányosan lássuk (tehát minden területet elégséges módon, s ne egyet vagy néhányat kiemelten), és ezeket képesek legyünk *ugyanabban az elemzési mélységben és fogalmi apparátussal* megragadni, mint a saját témaegységünket.

Aki az első két módszert használja, az eléri, hogy ne hibázzon, s nyugodt lehet afelől is, hogy jó irányba kormányozza intézménye hajóját. Csak hogy az ötlet, a kockázat, az invenció, a megérzés – minden versenyelőny forrása, amely az Internet-világban egyre inkább az idő-előnyből nő ki – még mindig hiányzik!

Ezért van szükség a spontán transzformációra. Az előző két módszer közös abban, hogy tartalmilag előre megformálja a megszerzendő közleményeket. Tudja, mit keres, és ha megtalálta, nem keres tovább. Ha sikerült jól felépíteni az információs csatornákat, akkor azok működnek a maguk zárt logikájával.

Sohasem szabad azonban két mozzanatról elfeledkeznünk. Az adott szakterület releváns információinak teljes körű birtoklása lehetetlen, mert 20-25%-uk más problémavilágokban termelődik meg. Ez a 20-25% azonban nem formalizálható: *nem tudjuk*, hogyan tevődik össze, mely darabkái éppen hol vannak. A spontán mozzanat tudatos beépítése a rendszerbe azzal jár, hogy *esélyünk* adódik véletlen találkozásokon keresztül felismerni egy-egy eredetileg figyelmenrm sem méltott terület relevanciáját, s ha szükséges, a forrást átsorolhatjuk az alaprendszerbe.

A spontán transzformációnak működnie kell az adott szakmavilágtól egészen eltérő, attól nagyon távolinak tűnő területeken is. Vegyük észre: minél távolabbi a terület, annál nagyobb az

esély, hogy új problémáparók, soha nem volt összefüggések, megtermékenyítő felismerések nyomára bukkanjunk. Hogy aztán csak az analógias gondolkodásunkat fejlesztettük-e, jobban érezzük-e magunkat a megnövelt átlátási képesség miatt, vagy mindebből politikai bölcsesség lesz-e, tudományos szencziáció, oktatási anyag, vagy egyszerűen üzleti siker – nos, az már a kormánygyekeken múlik. De a véletlent is természeti törvények szabályozzák, s nekünk működésben állt jelezni ehhez.

Hogyan tudjuk „lefordítani” a három módszerből ismert működésmódokra?

Az alapszervezetek a szakirodalmi tájékozódást, a különböző „felbontóképességet” szakmai járatását, sajtókiadásokat, hírgyűjtésmunkát megrendelését, ill. készítését, vezetői összefoglaló szintjére emelt kicsoztatást jelentik. A tapasztalásokról általában tanácsadók, szakértők veszünk igénybe, a spontán transzformációhoz megelégszünk az újságolvasással. Különböző azonban, hogy még ezeket a látszólag teljesen tiszta körvonalatokat is össze tudjuk zavarni.

A magának és hírűségük olvasásával kielégített spontán transzformációs igény nagyon gyakran (emberi, gondolkodói alkattól függően) a *teraszgúrsz (illúzióját)* kelti. Hírforgácsokból teljes képet vélünk felépíteni, azonban nélkülözünk a valódi látási magasságot, és sokkal könnyebben hozunk rossz döntést, mint bizonytalanság esetén, amikor nem érezzük azt, hogy megtaláltunk, sőt tudunk is valamit. Ez a pozíció számtalanszor visszaköszön az „*er-tem én az Internetet, van e-mail-em és vállalati weboldalunk, s olvastam az újságban, hogy nagyon népszerű a cyberszex*” típusal, akinek akkor is ismernie kellene saját tudásának korlátjait egy mind összetettebb, mind több specialistát igénylő világban, ha éppen nem az informatika birodalmában dolgozik.

Ennél már csak egyetlen rosszabb pozíció létezik: ha elveszítjük fogékonyságunkat a spontán transzformációra – mert ezzel elveszítjük stratégiai potenciálunkat. „Nincs már nekem időm újságot olvasni, majd megkapom a titkáromtól a napi sajtószemlélt... különben is mindegyik ugyanazt írja... miért pocsékoljam az időmet egy csomó felesleges információra, hogy megtaláljam azt a néhány fontosat?”

Cseppnyi kétségünk se legyen afelől, hogy Magyarországon hasonlóképpen erős az igény a korábban körülírt háttér-információk birtoklására, de az is biztos, hogy a színvonalasnak nevezhető szakajót mellett a hazai „információs háttérnap” és az „információs környezet kultúrája” még gyermekcipőben jár.

Hiába rendelik meg sok helyen a WireDET, a Gartner Group szakanyagait vagy az IDC kiadványait, hiába van jelen teljes fegyverzetben a magazinvilág, önálló, magyar nyelvű elemzés és trendkiadványok hiányában a stratégiaiul releváns információk csak töredékekből gyűjthetők

(folytatás a 60. oldalon)

(folytatás az 59. oldalról)

össze, a meglévő anyagok teraszugrásra nem kínálnak esélyt. A magyar döntéshozó a bőség zavarával küzdve választhat a reklámbevételre és előfizetőség-növelésre építő kiadványok tucatjai közül, azonban olyan orgánus, amely a kurrens lapokban meglévő eredeti hírtartalmat szemlélve-összefoglalva-rendezve közzé jöval szélesebb nemzetközi hír- és adattömegből kivont elemzések és előrejelzések társaságában,

othont adva a frissen megtermelődött hazai felméréseknek és kutatási eredményeknek, jelenleg nem áll rendelkezésre.

Vajon túl vagyunk-e már a megkapom-lemásolom-továbbadom „old economy” világán? Vajon felismerték-e már tömegesen az országban, hogy a megfelelő információs közmű kiépítése legalább olyan fontos, mint a víz vagy a villany? És vajon a közép- és kisvállalkozások is eljutottak-e már oda, hogy szemrebben nélkül kifizessek egy színes nyomtató tonerjének árát egy olyan szakanyagért, amelyet az

információk világpiacán csak ennek az összegnek a többszöröséért kaphatnának meg?

Z. Karvalics László

„Túl vagyunk” – válaszolhatná saját költői kérdésére a szerző, hisz különben nem jelentette volna meg a jelentést. Hogy eme optimizmus megalapozott-e, azt hadd ne mi döntsük el, mi annyit tehetünk a megalapozás érdekében, hogy a fentiekhez mellékeljük a jelentés tartalomjegyzékét:

Az 1999. áprilisi (első) kutatási jelentés tartalmából

Hányan, kik és hogyan használják az Internetet a következő időszakban a világon és Magyarországon? Mit várhatunk a politikától a hálózatosodás után?

Kinek és hogyan kell felkészülnie arra, hogy 2005-re a médiaszektor összes bevételeinek közel fele közvetlenül a magánháztartásokból folyik majd be?

Pénzvilág: a hálózatra költözés irányai és legújabb fejleményei.

Vezetők figyelmébe: mit kínál a tudáspolitikai iskola a menedzsmentnek?

Merre tart(son) a nemzetközi és a magyar elektronikus kereskedelmi jog?

Ha minden nehézség és hátrányos peremfeltétel ellenére Magyarországon online kereskedésbe fogunk, hogyan válasszuk ki a terméket és a célközönséget?

A kutatási jelentésbe az alábbi területek irányanyagból szemléltetve készülnek az elemző tanulmányok:

1. Policy – várható politikai környezet, IT-stratégia – nemzetközi, nemzeti – IT a kormányzatban, közgazdaságban, helyi önkormányzatoknál
- Privacy
- Jogi környezet, szabályozás, szabványosítás
- Information warfare, katonai és biztonsági kérdések

2. Kutatás, fejlesztés, gyártás, üzlet – várható technológiai és piaci környezet

– mit (és milyen termékeket) ígérnek az alap-kutatások?

– milyen szolgáltatások felé mutatnak az alkalmazott kutatások?

– Internet, intranet – a technológiától az alkalmazásokig

– az infoipar mélyszerkezete és mozgásai

– az infoipar globális „geográfiája”

– IT-„metaüzletek”

3. A konvergencia világa (oktatás, híripár, szórakoztatás) – milyen új médiaminőség formálódik?

– merre tart az online publishing?

– hogyan változnak a fogyasztói szokások?

– virtuális egyelemek, hálózati (táv)oktatás

– a tartalompár tendenciái

– a céglíziók horizontja és hatáskövetkezményei

4. Alkalmazási világok, igazodási pontok – a killer application keresése, egyes társadalmi szektorok átalakulása

– távmunka, IT-központú területfejlesztés, teleházak

– távgógyászat és egészségügyi informatika

– (hálózati) informatika a vállalati szférában és nagy szervezeteleknél (elsősorban kormányzatoknál)

– pénzinformatika

– új irányok a vállalati informatikában, az információ- és tudásmenedzsmentben

– szabadidő, hálózati játékok

5. Elektronikus kereskedelem, elektronikus pénz – térképázatok aranyások számára

– a piac szerkezetének átalakulása

– új piaci szereplők, típusok, esélyek

– nemzetközi mozgásirányok: ki és hogyan következik az USA után?

6. Középpontban a társadalom – mi lesz ebből, lekitesse úr?

– „infonich”, „infoport”: IT-gazdagok és -szegények

– nemzeti és globális szakadéka

– a kultúra új minőségének formálódása, a globalizációs attribútumok

– kilátások az egyén idő-, életmód-, viselkedés- és értékszerkezetének változásai kapcsolatban

– az IT és az Internet körüli közösségi mozgások természetének megértése felé

– az ergonómiai szempontok felerősödése

DIALCOM



56000 bps

FAXMODEM

V.90
K56flex

5
 teljeskörű
garancia

Legújabb Rockwell technológia

www.modem.hu

Ez a külső megjelenésűben impozáns, gyorsabbságú Dialcom 5614 MVA típusú adat/fax/hang/ASVD modem mindössze két tulajdonságot egyesít magában, mely az INTERNETÁUSZTRONAUTÁNAK garantálja a GYORS, BIZTONSÁGOS és KÉNYELMES csatlakozást bárhová az INTERNET GALAXISÁBAN.
MOST MEGFIZETHETŐ MINŐSÉGGEL, MEG GYORSABBAN SZAGULDHAT AZ INTERNET VILÁGHÁLÓJÁN!
 Magyar beállítású, magyar nyelvű leírások és program (TRIO), gyors telepítés. Típusengedély (HIF), SZOFTVER UPGRADE lehetőség.
 Keresse a számítástechnikai szaküzletekben! Címlista a www.modem.hu honlapon!

1999 MÁJUS

Gyártó: SCI-Modem Kft. Tel.: 465-8040


Pályázat

Mire ez az újság megjelenik, már elfogyott a pezs-gő, s az októbertől májusig tartó időszak pályázatos nyerteseinek is szép emlék csupán az Info kiállításán megtartott eredményhirdetés.

Újabb hat, kedves olvasóból szerzővé avasztált kollegának adhatuk át a jól megérdemelt díjat.

Első helyezettünk **Fenyvesi Sándor** (confy@elender.hu), aki Ciprusra, az istenek szigetére kalauzolt el bennünket tavaly októberben, amikor itthon már a hűvös szelek szárazon pergő faleveleket sodortak utunkba. Köszönjük a szép élményt, az élvezetes és választékos stílust, a jól megválasztott témát. Ha ideje engedi, mások is szívesen vennék írásait, lassan-lassan – vagy ahogyan Cipruson mondják, „siga-siga” – talán állandó szerzőnké is válhatna...

Második helyezettjeink sorát **Kiss Sándorral** (hmks@deltav.hu) kezdenénk, aki amellett, hogy kellemesen ír, azért az állhatatosságért is megérdemli díjunkt, amivel Pamela Andersont övezzi. A hűség manapság mindenképpen értékelendő...

Szende Csaba (szendecs@elender.hu) is hűségese típus, s ami a fő, hozzánk, azaz az Internet Kalauzhoz, hiszen rendszeresen

megtisztel minket írásaival. Külön köszönjük – s ezért ítéljük oda számára egyik 2. díjunkt is – „Nicht vor dem Kind” című recenzióját, amely sok szülő számára lehet értékes.

Video, azaz **Varga Gábor** (video@mail.matax.hu) tagadhatatlanul megszállottja az informatikának és az Internetnek – gyanítjuk, hogy beceneve még gyerekkorából származhat, amikor valószínűleg ugyanilyen hévvel imádhatta a videót. Több, sok hasznos információt közlő informatikai témájú webrecenzióját értékeltük egy 2. helyezéssel.

Novák Áron (novaak@elender.hu) elsősorban stílusával, hangulatteremtő készségével nyerte meg szívünket. Reméljük, a helyezések további kedvet teremt újabb írásokra...

S végül, de nem utolsósorban köszöntjük nyerteseink között **Pöcze Balázst** (bpocze@mail.matax.hu), akivel a „Presszóban” találkoztunk, erről szolt ugyanis az a kellemes írás tavaly decemberi számunkban, amit díjjal is elismert a zsűri.

Várjuk a folytatást, s ez szol minden pályázónknak, hiszen a versenynek nincs vége, októberig, a Compfair kiállításig újabb fejezet kezdődik, mindenki tiszta lappal indulhat... Elsőként az alábbi szerzők, írók sorakoztak fel a rajtvonalnál:

Autóvásárlás előtt töresterst

Egy márkakereskedőnél mindent megtudhatunk egy adott modellről. Ha felkeltette érdeklődésünket a járgány alacsony fogyasztása, kitűnő gyorsulása, nagy csomagtere, akkor talán még vevők is vagyunk rá. Mindenféle extrával megpakoljuk a kiskocsit, és ha még maradt pénzünk, akkor esetleg tetetünk bele légzsákokat is...

Ezzel a rövid bevezetővel valami olyasmit akartam érzékeltetni, hogy az emberek vásárláskor nem sokat érdeklődnek az autó viselkedéséről éles helyzetben, és a biztonsági szempontok sem szerepelnek az első helyen a vásárlás során. Persze a márkakereskedőknél ma már minden új modell bemutatása azzal kezdődik, hogy ki lehet próbálni az autót. Ez nem rossz dolog, de még így sem tudunk semmit arról, hogyan reagál az autó mondjuk egy frontális ütközésre. (Ezt ugyanis kevés márkakereskedő engedi meg kipróbálni...) Lehet, hogy a kormány 30 centit sem fog



hátrahozni, de az is lehet, hogy a csomag-tartóban köt ki.

Persze maguk a gyártók nem mulasztják el a töresterst. Ilyenkor döntik el, hogy visszakerül-e a tervezőasztalra, vagy már mehet is a bemutatásra (fontos: nem az összetört autót!). Tehát

mielőtt megvennénk egy modellt, vizsgáljuk meg ezt a szempontot is, mert nem utolsó. A teendők csak annyi, hogy

a www.fia.com/homepage/selection-a.html cím beírása után a felső menüből kiválasztjuk a Crash Tests címet, és rákattintunk a Go! gombra. Ezután nézzük meg a kívánt modellt! Sajnos csak az ismertebb autók találhatók meg benne. Letölthetjük animált gif-ben az ütközés pillanatait, valamint bővebb információt olvashatunk a töresterkor fellépő problémákról, és emellett a légzsák fontosságát is leírják, sok képpel színesítve az amúgy sem unalmas oldalakat.

Tehát egy újabb piros pont az Internetnek a „hogyan készítsünk egy pohár vízből és egy csipet sóból genetikai feygyvert” témájú oldalak után.

Gál Tamás
tomcat3@elender.hu

Egyedi azonosító

Alig jutott idő arra, hogy megjelenjenek a felháborodott újságírók cikkei az új Intel-processzorokba égetett egyedi azonosítószámok kapcsán, máris felfedezték a Microsoft által programhibának keresztelt mások egyedi azonosítóját is, amely a Win98-as doc fájlokba épül be

Figyelnek minket a Neten, tudják, mikor és hol járunk! Ha netalán kellőképpen régi a konfigurációnk ahhoz, hogy a hatalmas Microsoft még ne tudja minden lépésünket követni, akkor is ott az IP-címünk, amely alapján bármikor visszakereshetik tetteinket.



Annak idején az iskolában úgy tanultuk, hogy az IP-cím egy egyedi azonosító, amelynek alapján egyértelműen kideríthető, hogy ki az adott felhasználó, s ez így is van, ám ha az ember kellőképpen megszelídíti, az IP-nek is könnyen nyomra vezethet a rengetegben.

Böngészés közben karva-akaratlanul kénytelenek vagyunk az adott weboldalnak IP-címünket megadni – hiszen e nélkül lehetetlen lenne a kommunikáció –, ám ha rá tudunk bírni valakit, hogy álljon közénk és a kiszolgáló közé, rejtve maradhat az adott oldal számára a mi címünk. Köztes félnek alkalmas pl. a www.anonymizer.com/ oldal.

Anonymus e-mail szerverek százával találhatók a Hálózaton – segítségükkel IP-címet nem tartalmazó leveleket tudunk küldeni (s ha szerencsénk van, akkor az e-mail küldő szerver sem loggol), habár sok helyen megkötés található napi levélforgalommal illetően.

Talán a legfontosabbnak IRC-zés közben tűnik eredeti IP-nk elrejtése, hiszen a legtöbb negatív élményt itt szerzheti az ember, pl. ha belekerül egy „netharc” közepébe (vagy netán szembetalálkozik az örült netes gyilkossal, aki IRC-n gyűjti leendő áldozatait). Az anonimitás legegyszerűbb módja, ha ellátogatunk a www.missingU.com címre, ahol egy javás IRC-programmal csatlakozhatunk az IRCNetre, @missingU.com hostal. Ennél kellesebb megoldás, ha egy nyilvános proxyt használunk, hiszen így a megszokott IRC-kliensünkkel csatlakozhatunk a Hálóra, csak a hostunk lesz a megszokottól eltérő. Szabadon elérhető proxyszerverek Magyarországon is vannak, felsorolni ezeket azonban értelmetlen lenne, hiszen a túlterhelés miatt lassúak lennének, és az IRC-szerverek sem engednék be a felhasználókat az azonos (proxys) hostok miatt.

Nemcsak mi tudunk elbújni mások mögé. Ha óvatlanok vagyunk, mások is pajzsunk használhatnak minket – bármifé-

le trójai program nélkül tudják használni mások az IP-nket, ha óvatlanok vagyunk. Így lehetséges akár az is, hogy egy személy 10-20 különböző szolgáltatótól lévő dial-upos hosttal legyen fenn egyszerre az IRC-n, ami megkérdőjelezheti az IP-cím egyedi azonosító mivoltát. Átlag 255 felhasználó között 2 akad, akit ily módon ki lehet használni, mégis érdemes letölteni a www.signal9.com címen található tűzfalat, hiszen lehet, hogy pont te vagy az

egyik. Jobb félni, mint megijedni – tartja a mondás.

Megtanulhatunk anonimitásba burkolni, mások mögé bújni, s üzenetközvetítőként használni őket – méghozzá könnyedén. De mi van akkor, ha ők éppen azért vállalják ezt a szerepet, hogy lehagassanak minket?

Video
video@mail.matav.hu

Kéredzkedjünk be a pilótafülkébe!

Bizonyára már a lap olvasói közül is sokaknak eszébe jutott repülön utazva, hogy jó lenne egy kicsit beállni a pilótafülkébe, de ez a vágy akkor is felébredhet bennünk, ha csak lentről nézzük a gépmadarakat... Nos, mivel ma már biztonsági okokból sem nagyon adatik meg a valóságban ez az élmény, maradnak a repülőgép-szimulátorok.

Azoknak, akik még nem próbáltak ilyet, de azoknak is, akik már próbáltak, szívőből ajánlom a www.cyberair.com címet.

Számomra élmény volt, hogy élőben(!) hallgathattam a chicagói O'Hare repülőtér irányítóműve és az ott közlekedő repülőgépek közötti forgalmazást (RealAudio segítségével).

Emellett meghallgathatók a repülőter

ATIS-információi, időjárás-jelentései is. És ez csak az egyik része az érdekeseknek. Testközelből ismerkedhetünk meg a DuPage reptér munkájával, vagy ha ezzel nem elegendünk meg, feltehetünk repülésirányítással kapcsolatos kérdéseket az irányítótorony dolgozóinak e-mailben.

Természetesen még sok más repüléssel kapcsolatos információnak is helyt ad a honlap, amit érdekességként azoknak is ajánlok, akiket eddig még nem fűzött meg a repülés.

Kérjenek engedélyt a leszállásra.

Megéri!

Piros Zsolt
piros@dravonet.hu



Ki az, aki az FKK-n is csomót keres?

A nyár közeledtével egyre nagyobb érdeklődésre tarthat számot a februárban indult Hazai Naturista Centrum, a könnyűen megjegyezhető www.extra.hu/naturizmus címen.

Az elnevezés nagyképűséget sejtet, ám az oldalak valóban igazeknek a meztelen igazság minden oldalát körbejárni. Régóta tárogató lyuk lett beszöve a Világháló magyar szegletén. A naturista centrum kiindulópont kíván lenni

mindenkinek, akit már megfogott az erotikamentes ruhátlan kikapcsolódás öröme, de ama szkeptikusok látogatására is felkészült, akik az FKK-n is csomót keresnek.

A mozaik általános bemutatása mellett érvek és ellenérvek néznek itt farkasszemet egymással, hogy senki ne maradhasson közömbös a téma iránt. Részletes etikai kódex igazít el a naturista közösségekben való viselkedési normákról. Egészen különleges szempontból vizsgálja



a mozgalom elveinek tisztaságát: nyugati kultúránk kétezer évének legszigorúbb zsinórmértéke, a kereszténység szemüvegén nézve teszi méglegre a naturizmus elveit.

A kiindulópont a kezdő nudizók első számpróbálgatásaihoz ad szöveget az „Első naturista élményem” című fejezettel, ahol a mumusról lehúzzák a vizes fürdőruhát. S ha már levettük tünk, jó lenne tudni, hol süthetjük egész testünket a nappal a saját udvarunkon kívül. Az oldalak interaktívak. Bárki megírhatja kezdő lépéseit, másokat segítő, de kiegészítheti a strandok leírását, ha olyan helyen járt, amely még fehér folt az itt talált térképen, vagy csak röviden szerepel a listán. Elég az egérrel arra a vidékre bókni, ahová utazni szeretnénk, vagy megnézhetjük a lakóhelyünkhöz legközelebb eső meztelen szegletet. Részletes útbajazítást kapunk a megközelítéstől a jellegzetességeken át az ott megfordult véleményéig.

Akit a téma megfogott, akár azért, mert sok éve mindennapos élménye mindez, vagy „csak” azért, mert látókörét ilyen irányban is szeretné szélesíteni, az rövid bemutatkozással feliratkozhat a levelezőlistára, ahol véleményt cserélhet más naturistákkal, értesülhet a legújabb rendezvényekről.

Bár ez a magyar naturisták oldala, egyben nemzetközi is! Az angol rész elsősorban a hozzánk utazó külföldi naturistákat segíti új célpontok felkutatásában, igen nagy felöltséget róva a hazai idegenforgalom szakembereire, hogy milyen képet nyújtsunk hazánkról. Kiváltképp, ha arra gondolunk, hogy a Lajttól nyugatra mennyivel nagyobb szerepe van az utazás előtti internetes tájékozódásnak.

S hogy ne csak az alapos átolvasás után érezzük a naturista közösség hangulatát, a leírások sorát olyan képek tarkítják, amelyek első ránézésre azt a tisztaságot sugallják, amit bárki megtapasztalhat, ha felkeres egy naturista közösséget, vagy ha ellátogat ide, a hazai naturizmus virtuális homokstrandjára. Csalódnai csak az fog, aki a képtárba erotikáért jön, nem pedig a természet szeretetért, a naturista közösségben megélt harmónia felidézésért.

Gulyás András
www.nexus.hu/phri

QWERTY NET

INTERNET

Qwerty Computer Kft.
1111 Budapest • Barok B. út 12. Tel.: 365-2999 Fax: 385-2687
Internet: www.qwertynet.hu E-mail: info@qwertynet.hu

The gateWay to Hungary
Magyarország elektronikus kapuja

h **annak akik szörfölgetnek**
WEBen,
mi
itorlázunk

hungary.network

1026 Budapest, Nagyajtai u. 3. tel./fax: (36-1) 155-7438, 214-9668
e-mail: market@hungary.com; http://www.hungary.com/ www.net.hu/

hungary.network

M E G R E N D E L Ő

1999. hónaptól kezdődően előfizetek az Internet Kalauz című havi (a nyári összevont szám miatt évente 11-szer megjelenő) magazimra. Tudomásul veszem, hogy az első előfizetési számla az adott hónaptól év végéig szól, mégpedig annyszor bruttó 240 Ft-ot tartalmaz (a lap példányonkénti 269 forintot árával szemben), ahány szám megjelenik még az évben.
(Teljes évre az előfizetés 2640 forint, amely összeg az átlal is tartalmazza.)

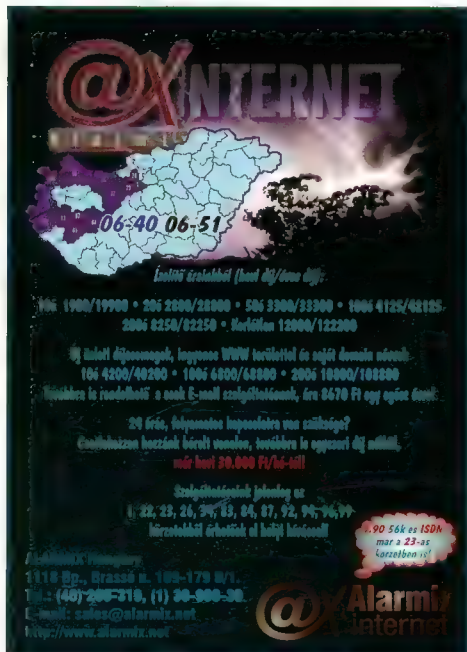
A kiadó a megrendelést folyamatosan értelmezni, de az előfizetés folytatását minden év végéig jogomban áll – e-mailben, faxon, levélben – lemondani. Ha lemondás nem érkezik, akkor a kiadó év végén számláztatja a következő évet az aktuális előfizetési díj figyelembevételével.

Előfizető neve:

Postázási cím:

Számlázási név és cím, amennyiben eltér a fentitől:

Dátum: Aláírás:



@XINTERNET

06-40 06-51

Internetes telefonok (havi díj/óra díj):

Vás. 1900/19700 • 206 2000/20000 • 506 3300/33300 • 1006 4125/42125
2006 6250/62250 • Munkács 12000/122300

Elérhető díjzónákban, ingyenes WWW hozzáféréssel és saját domain névvel:
104 4300/40200 • 1006 6000/60000 • 2006 10000/100000

Lehetővé teszi a rendelkezés a web E-mail szolgáltatásunk, ára 0470 Ft egy egység órára!

24 óra, folyamatos kapcsolattartás van szükség?
Gyorsan reagálunk bármilyen problémára, továbbá a gyorsai díj nélkül,
már havi 30.000 Ft-tól!

Számítógépek javítása és
szolgáltatások jelzése az
1. 22, 23, 26, 34, 83, 84, 87, 92, 94, 96, 99
hívószámok áránál az helyi lakosságnak!

Alarmix Internet Hungary
1116 Bp., Grassalkó u. 100-179 Wfl.
Tel.: (40) 206-210, (1) 30-900-30
E-mail: sales@alarmix.net
http://www.alarmix.net

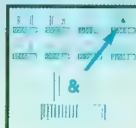
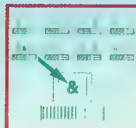
@X Alarmix Internet

Számítástechnika oktatásához ajánljuk!

TanNet oktató és felügyeleti rendszer számítógépekhez.
Tanári segítség a diákoknak speciális hardverhálózaton keresztül.

A TanNet hálózat szolgáltatásai:

- A tanári számítógép videoképe kiadható bármelyik diák monitorjára vagy az összes számítógépre.
- A program kezelése szemléletesen bemutatható a diákok számára.
- A központi analóg videoforrás (pl. videomagnó) képe kiadható a monitorokra (video/VGA átalakító beépítésével), így a monitorok tv-ként is működhetnek.
- Kijelölt diák monitorképe bemutatható a többi diák számára is.
- A tanár bármelyik diák monitorképét a saját monitorára kapcsolhatja, így láthatja a diák munkáját.
- A tanár saját billentyűzetét rákapcsolhatja bármelyik diák PC-jére.
- Lehetővé válik a diákok munkájának gyors ellenőrzése és javítása a tanán PC-n.

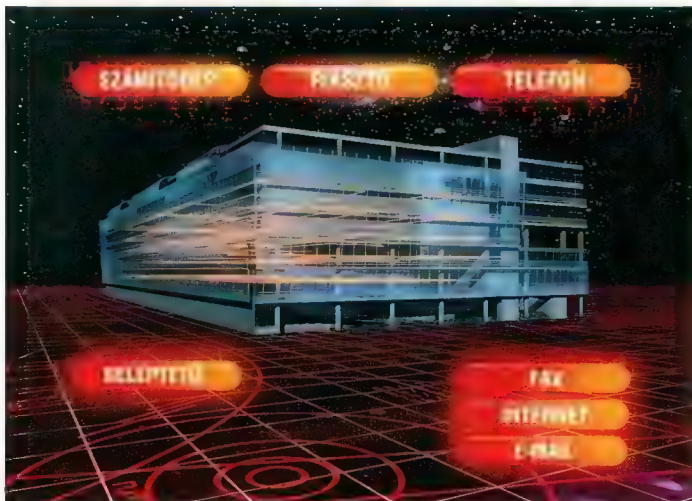


A tanár ezzel a speciális hardvereszközzel betekinthez a diákok munkájába, és segíthet nekik anélkül, hogy helyét elhagyná. A TanNet rendszer egy olyan számítógépes video- és billentyűzethálózatot valósít meg, ahol a tanár nyomógombos kezelőegységén összeköttetésekkel tud létezőzni. Meglévő és újonnan létesítendő számítógépes oktatóteremben egyaránt alkalmazható.

Működtetéséhez hálózati szoftver nem szükséges.

tantól Kft.

1149 Budapest,
Nagy Lajos kir. útja 117.
Tel.: 220-6454
Fax: 220-6455



HÚZZUNK EGY KÁBELT A XXI. SZÁZADBA!

Szeretné, ha mindez egy kábelrendszeren és akár 200 Mbps adatátviteli sebességgel működne?

Szeretné, ha számítógép-hálózata élettartam-garanciával készülne?

Ha igen, akkor hívjon most bennünket!

X-BYTE®
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT
A HÁLÓZATMESTER

1037 Budapest, Hunor u. 55., tel.: 250-7016, fax: 250-7024
E-mail: xbyte@xbyte.hu, internet: www.xbyte.hu



A pofon csapott pentomino és az Internet Kalauz

A Magyar Táblajátékosok Társasága Egyesület soros elnökének, dr. Nagy Lászlónak tette fel kérdését
Kis Ervin Egon (kegon@relax-magazin.com).

– Ahhoz képest, hogy 1996-ban alakult az MTTE, elég hosszú idő után fedezte fel az Internetet. Hogyan keveredtek rá a sztrádára?

– Kezdetben mi is a nyomtatott médiában próbáltunk hírt adni rendezvényeinkről, például a pedagógusoknak szóló Magiszter magazinban több mint egy évig szerkesztettük a táblajátékokat bemutató rovatot. Aztán valamikor tavaly nyáron rákérdeztem egyik internetező ifjú varázslónkra, hogy mit jelent a Word „fájl” menüjében, hogy „mentés HTML formátumban”. Pár nappal később,

ha kezdetlegesen is, de összeállt honlapunk első változata a Pannonline Kft. ingyenes helyet kínáló szerverén. A visszajelzések több mint biztatók voltak. A tartalom újdonsága elnézővé szelídítette a profi kritikusokat is a kivitelezés hiányosságaival szemben. Egy hónap alatt több érdeklődőt regisztráltunk, mint ahányan a korábbi két év alatt a rádióban, tévében bemutatott több tucat „kis színes” nyomán ránk találtak.

Napjainkra, az MTTE-oldalak alig hetedik frissítése után, az egyesület szervezésének leghatékonyabb eszköze a Háló lett. Úgy tűnik, megtaláltunk egy bárki által bármikor felkereshető, fix pontot, ahol érdemes volt kiütnünk a táblajátékosok zászliját.

Havonta rendszeresen bővítjük az oldalakat, igyekszünk egyedi, másol el nem érhető, forrástértékű információkat adni a táblásokról, és ha valahol kincset találtunk, akkor annak a lelőhelyét is közzé tesszük: már készül a táblások világát bemutató linkgyűjteményünk.

Persze idéznünk más hálózatekéről is. Az egyesület versenyei nem nélkülözhetik a standardokat: a játékszabályokat, versenyszabályokat, leírásokat. Emellett pedig (sajnos még mindig egynyelvű ország vagyunk) sokak számára egy-egy fordítás, adaptáció is értéket jelent.

Egyet nem teszünk: csupán „mézmadzagként” továbbra sem indítunk nyereséges játékos oldalt. Ha van pályázat az MTTE honlapján, akkor annak célja egy új játék bemutatása, ha lesz online játék, annak célja az lesz, hogy a játszótár-



sak partnerre találjanak. Így például elsőként mutattuk be a „pofon csapott pentomino” játékot. Több mint 5000 feladvány vár megoldásra egy teljes évig folyó pontversenyünkön.

Apropó! A kedves Internet Kalauz nem tudnánk rábeszélni, hogy szponzoráljon egy – mondjuk a cím kezdőbetűinek kirokását célzó – versenyt? Mint ahogy azt az MTTE honlapjának (www.tvnet.hu/mtte) otthon adó TVNET Kft. tette. Ám itt sem a (mecénások hiányában amúgy is szerény) díjaknak van értéke; számítunk arra, hogy egy probléma elsőként való megoldása önmagában is csábító lehet. A rejtvenyfejtő meglehetősen ritkán akad olyanra, amelyről hitelesen elmondhatja: „ezt először én...”

Ha már új játék és Internet: azt hiszem, úttörőként az MTTE honlapján próbálkoztunk elsőként egy táblálmány nem szabadalmi úton történő védelemével, számítva arra, hogy a Háló is jó eszköze lehet elsőbbségi jogok megszerzésének. A konkurencia keresésére kiírt 100 000 forintos pályázatunk ugyan nem helyettesíti a szakszerű szabadalmi újdonságvizsgálatot, ám a közölt újdonságot négy nyelven bemutató (www.pentomino.tvnet.hu), ISSN-bejegyzésű, első közlésre is hivatkozó copyright-igény már jogszabályokkal támogatva érvényesülhet.

Az I. K. szerkesztőjének közleménye:

Vesszük a lapot! Nem utasítjuk el a felkérést. Ígérjük, hogy a *pentomino hungariQa* feladványmegoldó verseny első 10 helyezettjét az I. K. egyéves előfizetésével díjazzuk. A legtörelmétebb pályázók egyike pedig (hiszen messze még az augusztus vége) egy „verseny a versenyben” akció során 10 000 Ft értékű könyvajándéksomagunkra számíthat az I. K. logófeladvány legelső megoldójaként. Ez utóbbi, határidős verseny persze akkor korrekt, ha előre közöljük a startpisztoly eldördülésének időpontját is: a kirakandó két betű raszterképét 1999. május 19-én, 13 órakor fedjük fel az I. K. honlapján, ahonnan azonban már most is szabadon letölthető a „pofon csapott pentomino” játék számítógépes változata.



Internet a kábeltévén!

Ön csatlakozik a rendszerhez, fizeti
a havi előfizetési díjat,
amely mindent tartalmaz.

**Kábeltévén
nincs időarányos költség!**

Ön a nap 24, a hét 168, a hónap
700 órájából annyit van a Hálón,
amennyit akar, és a havi átalánydíj
mellett nincs más költség.

A TVNET Kft.

Budapesten a következő kábeltélevíziós
hálózatokon keresztül teremtette már
meg az Internethez való hozzáférés
lehetőségét:

City TV Kft. (V. ker.),
Sztár TV Kft. (VIII. ker.),
Bakáts Parabola (IX. ker.),
SATIMEX Kft. (XIII. ker.),
Zugló TV Kft. (XIV. ker.),
NET-T Kft. (XIX. ker.)



/fax: 318-1985
/fax: 318-1926

URL: <http://www.tvnet.hu>
E-mail: info@tvnet.hu



1056 Budapest, Molnár utca 53.

American Service Travel

1052 Budapest, Váci utca 15.
E-mail: reservation@american.hu

repülőjegy árai.

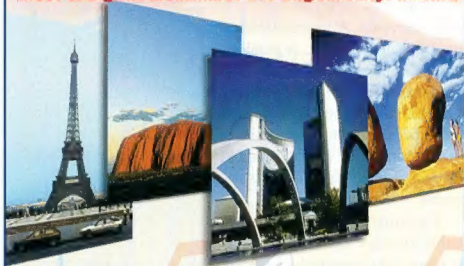
Budapest legjobb

	Eredeti ár	Akciós ár
Amsterdam	46.000 Ft	43.000 Ft
London	43.600 Ft	40.400 Ft
Párizs	42.900 Ft	40.000 Ft
Zürich	45.900 Ft	43.800 Ft
Peking	105.500 Ft	95.000 Ft
Tel Aviv	49.500 Ft	46.000 Ft
New York	76.000 Ft	72.800 Ft
San Francisco	99.000 Ft	94.500 Ft
Miami	88.000 Ft	82.000 Ft
Los Angeles	99.000 Ft	94.500 Ft
Las Vegas	129.000 Ft	121.230 Ft
Toronto	79.000 Ft	76.000 Ft
Sidney	155.000 Ft	146.800 Ft
Bangkok	103.700 Ft	87.500 Ft

A fenti repülőjegyek nem tartalmazzák
a repülőtéri illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.

Miért utazna drágán, ha olcsón is lehet?

Most szolgáltatásainkból 2% engedményt adunk!



Greyhound International autóbushálózat -
a leggazdaságosabb utazás az USA-n
keresztül már 119 Dollártól.

A legjobb amerikai

"Fly and Drive" utazások:

Florida	9 nap	116.400 Ft-tól
Kalifornia	9 nap	130.900 Ft-tól
Hawai	10 nap	249.000 Ft-tól
Nemzeti parkok	9 nap	112.800 Ft-tól
Kelet-nyugat	17 nap	228.300 Ft-tól

A fenti árak tartalmazzák a repülőjegyet, a szállást valamint az
autóbérlés összegét, korlátlan kilométer-használattal

**Autóbérlés Floridában
1 hét már 6.750 Ft-tól!**



www.american.hu

Forró drót: 266-6548



**Mindig
szívesen vállalja
a kockázatot?**

Vannak szituációk, amikor túl sok forog kockán, és a legkisebb hiba is végzetes lehet. Ilyenkor nem mindegy, hogy kire vagy mire bízunk magunkat, munkánkat vagy értékeinket. A Compaq számítógépei mindig a legmodernebb technológiai fejlesztéseket tartalmazzák, ráadásul könnyedén upgradelhetők, és áruk is meglepően kedvező. Az Ön gépe így hosszú-hosszú éveken át értékálló marad, tartja a lépést a technika fejlődésével, és megbízhatóan ellátja a feladatát 2000 után is. Ön bizonyára gondosan megválogatja a munkatársait. Miért ne tenné ugyanezt a számítógépével? További információ a www.compaq.hu címen vagy zöld számunkon: 06-80-COMPAQ (266-727, 206-720).

Vannak szituációk, amikor túl sok forog kockán, és a legkisebb hiba is végzetes lehet. Ilyenkor nem mindegy, hogy kire vagy mire bízunk magunkat, munkánkat vagy értékeinket.

A Compaq számítógépei



Deskpro EP

Intel® Pentium® II processzor, 400 MHz,
64 MB RAM, 4.3 GB Ultra ATA HDD,
Matrox Millennium G200-SD AGP grafikus
kártya, 8 MB VRAM, minden CD modellen
PremierSound™, 6 bővítmény hely,
Windows 95 vagy Windows NT, fekvőből
állóvá alakítható ház, 3 év garancia

COMPAQ Legjobb válasz.



ElenderMan.



Mindenkit felülmúl.

Most akár 25.000 forintnyi ajándék az új előfizetőknek.

Az Elender dial-up szolgáltatására május 31-ig előfizető ügyfelek bármelyik díjsomag esetén az alábbi ajándékok közül választhatnak:

- **a havi díj kétszerese** bármilyen termékre beváltható az Elender üzleteiben,
- **fél- illetve egy éves Chip Magazin előfizetés**, a választott díjsomagtól függően,
- **fél- illetve egy éves HVG előfizetés**, a választott díjsomagtól függően.

Emelkedjen felül a nehézségeken: vegye könnyedén az Internetet!

**Internet
akció!**



elender internet

Semmi sem lehetetlen.